ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ROYALE MALACOLOGIQUE

DE

BELGIQUE

TOME XXXI

ANNÉE 1896

BRUXELLES
P. WEISSENBRUCH, IMPRIMEUR DU ROI
45, RUE DU POINÇON, 45

Distribué le 24 décembre 1899.

APPENDICE N° 2

AU

CATALOGUE ILLUSTRÉ

DES

COQUILLES FOSSILES

DE L'ÉOCÈNE DES ENVIRONS DE PARIS

PAR

M. COSSMANN

— SÉANCE DU 11 JANVIER 1896 —

Depuis la publication du Supplément et de l'Appendice n° 1 au *Catalogue des coquilles éocéniques du bassin de Paris*, de nouvelles recherches dans des gisements encore peu explorés, et la revision de certaines collections dont le classement s'est précisément fait à l'aide de ce Catalogue, ont amené la découverte ou fait ressortir l'existence d'espèces nouvelles en assez grand nombre, ou bien ont permis de constater l'existence d'autres espèces à des niveaux où elles n'avaient pas encore été signalées.

D'autre part, la publication de plusieurs mémoires concernant la classification des mollusques tertiaires, nécessite déjà le remaniement d'un certain nombre des coupes génériques adoptées dans le dit Catalogue; les progrès incessants de la Conchyliologie ne permettent pas qu'on stationne longtemps au même point, de sorte que les livres contenant une exposition systématique vieillissent rapidement, et qu'il faut y apporter de fréquentes modifications si l'on désire les tenir à jour.

Tels sont les motifs pour lesquels j'ai proposé à la Société royale malacologique de Belgique, qui a si gracieusement accueilli la publication de mon Catalogue, d'y ajouter encore ce second Appendice, dans la même forme typographique, et de le compléter par une table analytique qui faisait jusqu'à présent défaut. Cette table, que le lecteur trouvera à la suite des diagnoses et des observations contenues dans le présent Appendice, n'est qu'une simple énumération de toutes les espèces parisiennes actuellement connues et conservées, en tenant compte de toutes les rectifications ou additions faites dans le Supplément et les Appendices, soit au point de vue de la dénomination des espèces, soit en ce qui concerne les genres et leurs sections.

J'en ai élagué toutes les indications relatives aux gisements (provenance ou niveau stratigraphique), afin de ne pas faire un double emploi trop évident avec le Catalogue lui-même ; elle ne contient pas d'indications de renvoi aux pages, puisque c'est déjà le rôle de la table alphabétique.

Réduite à ces proportions, la table analytique est plutôt un tableau destiné à servir de guide pour le classement des collections, sans qu'il soit nécessaire de feuilleter plusieurs volumes pour trouver la position et la dénomination que doit actuellement occuper et porter une espèce éocénique du bassin de Paris. C'est principalement dans ce but que j'ai conservé la numérotation primitive, en intercalant seulement les genres nouveaux avec l'indice *bis* et en ajoutant à la suite de leurs congénères les espèces nouvelles.

Je n'ose espérer que cet Appendice sera le dernier : j'ai même la conviction qu'il sera suivi d'autres appendices dans quelques années ; mais il est probable que l'importance de ces additions successives à une faune déjà extraordinairement riche, ira en diminuant, surtout si l'on observe la règle que je me suis imposée de n'y admettre que les espèces bien caractérisées, à l'exclusion des variétés innombrables que l'on pourrait décrire si l'on attachait de l'importance à des différences tout à fait secondaires.

Décembre 1895.

PÉLÉCYPODES

17e genre. GLYCYMERIS, Klein, 1753, Lamarck, 1799.

Syn. *Panopœa*, Ménard de la Groye, 1807.

Observ. — Dans son *Manuel de Conchyliologie*, P. Fischer (p. 1125) a rétabli le nom *Glycymeris*, adopté par Lamarck pour le type d'Aldrovande (*Mya glycimeris*) : cette dénomination doit, en effet, être substituée à *Panopœa* dont le type (*P. Aldrovandi*) représente la même coquille. Cette rectification faite, au point de vue générique, il y a lieu de procéder au remaniement de la nomenclature et de la synonymie des espèces parisiennes, pour tenir compte des faits signalés depuis l'impression du premier fascicule de notre *Catalogue illustré*.

Tout d'abord, il faut éliminer de ce genre *Panopœa margaritacea*, Lmk., que Fischer a pris pour type (p. 1166) de la section *Argyromya* du genre *Arcomya* : cette coquille a, en effet, une charnière sans dents, tandis que les *Glycymeris* ont une dent cardinale proéminente sur chaque valve.

En second lieu, notre savant collègue, M. É. Vincent, a communiqué, à la séance du 1er avril 1893, une intéressante note sur les *Glycymeris* landeniens, dans laquelle il discute la nomenclature de *G. intermedia*, Sow., et il en résulte que l'espèce parisienne désignée sous ce nom n'est pas la même que le type d'Angleterre.

Dans ces conditions, je crois utile de cataloguer de nouveau les espèces du bassin de Paris.

17. — 1. G. dubia [Desh.]. Pl. I, fig. 3. **E. I.-E. M.-E. S.**

1824. *Corbula dubia*, Desh., *Coq. foss.*, I, p. 59, pl. IX, fig. 13-14.
1839. *Panopœa Deshayesi*, Valenc., *Arch. Mus.*, I, p. 20.
1886. *Panopœa intermedia*, Cossm., *Catal. Eoc.*, I, p. 36 (*non* Sow.).
1893. *Glycymeris dubia*, Vinc., *Bull. Soc. R. Mal. Belg.*, p. xxxiii, fig. 3.

Observ. — Je n'ai pas vu d'échantillon de cette espèce provenant du Suessonien ; mais l'individu de Chaumont. dont je donne une figure, répond bien à la diagnose de Deshayes. Sa longueur est exactement le double de sa hauteur, le crochet est placé aux cinq douzièmes de la longueur du côté antérieur, les deux extrémités sont

également arrondies, le bord supérieur est rectiligne et le bord palléal peu arqué ; la charnière de la valve droite se compose d'une forte dent saillante, perpendiculaire et pointue, en avant d'une étroite fossette triangulaire, destinée à recevoir la dent de la valve opposée, la nymphe est oblongue, calleuse, proéminente, séparée du bord par une profonde rainure; le sinus est grand, horizontal, arrondi et peu atténué à son extrémité, qui atteint presque l'aplomb de la dent cardinale ; l'impression du muscle postérieur est subquadrangulaire, un peu plus rapprochée du côté anal que du crochet, son contour inférieur est dans le prolongement de la ligne supérieure du sinus ; l'impression du muscle antérieur est allongée en forme de massue et descend jusqu'à la moitié de la hauteur.

R. D. — Il résulte de ce qui précède que les différences entre le fossile parisien et *G. intermedia*, Sow., de Bognor, ne sont pas exactement celles qu'indique notre collègue, d'après la figure peu exacte de l'ouvrage de Deshayes ; cependant, je partage sa manière de voir en ce qui concerne la séparation nécessaire des deux espèces : car la coquille de Chaumont a une forme générale moins arquée, le bord supérieur plus rectiligne et surtout l'extrémité antérieure plus dilatée que le fossile d'Angleterre. D'autre part, tant qu'il ne sera pas prouvé que la coquille du Suessonien, qui est le type original de l'espèce, est distincte de celle de Chaumont, il n'y a pas de motif pour substituer le nom *Deshayesi* à *dubia*, qui a la priorité.

Loc. Chaumont, valve droite (pl. I, fig. 3), coll. Chevalier; 48 mill. sur 24 mill.

17. — 2. G. remiensis [Mellev.]. Pl. 2, fig. 8. **E.-I. I.**

1843. *Panopæa remensis*, Mell., *Sables tert. inf.*, p. 32, pl. I, fig. 3.
1854. *P. angresiana, huliniana, gulans*, de Ryckh.
1854. *Lyonsia Westendorpi*, de Ryckh., *Mél. pal.*, *etc.*
1886. *Panopæa angariensis*, Cossm., *Cat. Eoc.*, I, p. 37.
1893. *Glycimeris remensis*, Vinc., *loc. cit.*, p. XXXVII.

Observ. — D'après les conclusions de notre collègue, toutes les panopées landeniennes que M. Dewalque rapportait soit à *P. intermedia*, soit à *P. angariensis* (exemple que j'avais suivi), sont identiques à l'espèce des environs de Châlons-sur-Vesle, décrite par Melleville sous le nom de *P. remensis*. Cette opinion me paraît tout à fait fondée : le moule interne que je possède de Chercq, près Tournai, s'adapte bien aux valves recueillies par moi à Châlons ; toutefois, M. Vincent n'ayant figuré que le contour extérieur de l'espèce parisienne, je crois utile de reproduire la vue intérieure d'une valve droite, ce qui permettra de la comparer à *G. dubia*.

R. D. — Cette coquille est caractérisée par l'atténuation du côté antérieur, tandis que l'extrémité postérieure est plus largement dilatée, ce qui fait que les bords ne sont pas parallèles ; le crochet est plus en avant, au tiers de la longueur ; la dent

cardinale est moins proéminente, la fossette plus large, la nymphe plus courte; le sinus, beaucoup plus large, aboutit plus obliquement au muscle postérieur; enfin l'adducteur antérieur est moins étroit.

Loc. Châlons-sur-Vesle, valve droite (pl. I, fig. 8), ma collection.

17. — 3. G. Vaudini [Desh.]. Pl. I, fig. 13. **E. I.**

Observ. — Un échantillon bivalve, récemment recueilli par moi dans la tranchée du chemin de fer de Saint-Gobain, me permet de séparer définitivement cette espèce de celle du niveau de Bracheux et d'en rectifier la diagnose, qui avait été établie d'après des fragments inexactement restaurés.

C'est une coquille beaucoup plus allongée que les deux précédentes, dont les extrémités sont presque également ovales et dont les crochets sont exactement placés au tiers de la longueur, du côté antérieur : ils sont peu gonflés et opposés l'un à l'autre; toute la surface est couverte de rides concentriques, plus saillantes aux abords du crochet et du côté anal que sur le milieu et sur le bord palléal; elle est, en outre, ornée de fines rangées obliques de granulations très serrées et très régulières, sauf du côté anal, où elles se mélangent au lieu de rayonner. Il est malheureusement impossible de dégager les valves sans risquer de les briser, de sorte que j'ai dû renoncer à étudier la charnière et la forme des impressions.

Dim. Longueur, 64 mill.; largeur, 26 mill.; épaisseur des deux valves, 18 mill.

R. D. — Cette espèce se distingue aisément de ses deux congénères par sa forme étroite, par ses extrémités également atténuées et par son aplatissement; elle a les crochets placés encore plus en avant que ceux de *P. intermedia* et elle est, d'ailleurs, beaucoup plus étroite, moins arquée.

Loc. Saint-Gobain, unique (pl. I, fig. 13), ma collection.

17. — 4. G. Wateleti [Desh.]. **E. I.**

Panopæa Wateleti, Desh., *Anim. sans vert.*, I, p. 179, pl. VIII, fig. 3-6.

Panopæa minor, Desh., *Ibid.*, p. 182, pl. VIII, fig. 7-9.

Observ. — Je ne puis donner aucune indication sur cette espèce que je n'ai vue dans aucune collection; elle paraît caractérisée par sa forme plus symétrique et par son côté antérieur moins court que celui des espèces précédentes; il est possible cependant qu'elle représente le véritable *G. dubia* de l'Éocène inférieur, cette question ne pourra être élucidée que lorsqu'on aura recueilli de bonnes valves de *Glycimeris*, à Cuise et à Aizy, si toutefois ces gisements bien épuisés en contiennent encore. En tous cas, il ne me paraît pas possible de conserver *P. minor*, qui paraît avoir la même forme et qui n'est probablement qu'un jeune individu.

18. — 6. Sphenia radiatula, Cossm. E. I.-E. M.-E. S.

Observ. — Cette espèce était déjà connue dans les sables inférieurs et le calcaire grossier; M. Chevallier m'a communiqué une valve provenant de l'Éocène supérieur du Ruel, et qui me paraît, en tous points, identique à notre espèce, dont la longévité atteint ainsi presque la totalité de la période éocénique.

18. — 8. Sphenia angulata, Desh. E. I. I.-E. I.

Observ. — Il y a lieu de rapprocher de cette espèce une valve gauche, recueillie à Liancourt, par M. Chevallier, quoiqu'elle soit plus nettement rostrée, avec un cuilleron bilobé très saillant. Si cette assimilation est exacte, l'espèce en question aurait vécu à un niveau plus élevé que celui des lignites, où elle était seulement connue.

25. — 5. Thracia parvula, Desh. E. M.-E. S.

Observ. — M. Chevallier m'a communiqué quelques valves provenant du Fayel, à un niveau où cette espèce n'était pas encore signalée : je ne puis les rapporter qu'à *T. parvula*, quoique la valve gauche soit plus étroite que l'indique la figure de Deshayes, elle mesure 3 1/2 sur 6 1/2 millimètres et sa surface dorsale paraît dénuée de granulations.

31. — 4. Syndesmya exilis, Desh. E. S.

Observ. — Je ne connaissais pas cette espèce jusqu'à présent; M. Chevallier m'a communiqué une valve provenant du Ruel et qui répond assez exactement à la figure et à la description de Deshayes : elle est assez convexe, transverse, le crochet est presque médian, et le pli postérieur de la surface externe est peu sensible.

35e genre, 4e *section* : Moerella.

Le nom *Mœra*, Adams, 1856, a été changé par Fischer en *Mœrella*, pour corriger un triple emploi : Leach, en 1815, l'avait déjà appliqué à un genre de Crustacés, et Hübner, en 1816, à un genre de Lépidoptères.

40. — 3. Gari Dutemplei, Desh. E. I.-E. M.

J'ai reçu de M. Plateau des fragments de *Gari*, provenant du gisement suessonien de Sapicourt, et que je ne peux rapporter qu'à cette espèce : leur forme paraît plus étroite et plus inéquilatérale que celle des deux espèces des sables de Bracheux; la nymphe est très allongée et plus saillante que celle de ses congénères. C'est donc une espèce à signaler à un niveau plus ancien que celui où elle était déjà connue.

48. — 2. Venus striatula [Desh.]. E. M.-E. S.

J'ai trouvé dans des criblures provenant du calcaire grossier supérieur de Parnes (l'Aulnaie) plusieurs valves que je ne puis attribuer qu'à cette espèce, exclusivement signalée jusqu'ici dans l'Éocène supérieur; elles sont moins arrondies que *V. hermonvillensis*, mais leur surface dorsale paraît dénuée de stries : cette petite différence ne justifierait pas la séparation d'une nouvelle espèce, distincte de *V. striatula*.

57. — 36. Cyrena Loustauæ, Mayer (*nom. mut.*). E. M.

La rectification faite par M. Mayer-Eymar (*Journ. de Conch.*, 1893, p. 56) a pour objet de corriger un double emploi résultant de l'introduction de *Isodoma cyrenoides* dans le genre *Cyrena*, où il existait déjà *Mactra cyrenoides*, Michti.

77. — 8. Sportella modesta, Desh. **E. I.-E. M.**

Je possède une valve provenant du calcaire grossier d'Ully-Saint-Georges, et qui ressemble beaucoup à cette espèce, signalée jusqu'à présent seulement dans l'Éocène inférieur. Je ne puis la confondre avec *S. erycinoides* qui est plus inéquilatéral, ni avec *S. Caillati* qui est subquadrangulaire ; comme il serait téméraire de proposer une espèce nouvelle dans un genre déjà si chargé, il me paraît plus prudent d'étendre la longévité de *S. modesta*.

82. — 16. Lucina Barbieri, Desh. **E. I.-E. M.-E.S.**

Cette espèce, déjà signalée dans l'Éocène inférieur et moyen, existe aussi au Ruel, à l'étage Bartonien (coll. Chevallier).

82. — 61. Lucina Galeottiana, Nyst. **E. S.**

1887. *Lucina Bouryi*, Cossm., *Catal. Éoc.* II, p 42, pl. II, fig. 13-14.
1892. *Lucina Galeottiana*, G. Vinc., *Bull. Soc. mal.*, p. LXXXV.

Il y a lieu de substituer le nom antérieurement donné par Nyst à celui que j'avais proposé : M. G. Vincent a constaté que l'espèce de Belgique est, en effet, identique à la figure que j'ai donnée de *L. Bouryi*, et je m'en suis assuré en comparant l'individu que je possède de Wemmel avec ceux du bassin de Paris.

85. — 3. Scintilla ambigua, Desh. **E. M.-E. S.**

La synonymie de cette espèce a déjà donné lieu à une rectification en note dans le 2e fascicule de mon *Catalogue illustré*, à cause de la confusion qui pourrait s'établir si l'une des deux valves figurées sous le nom *Kellya ambigua*, Nyst (*in* Wood, *Crag Moll.*, II, p. 120, pl. XII, fig. 11) était rapportée au genre *Scintilla ;* mais, en comparant à la figure originale le *E. ambigua* dans l'ouvrage de Nyst, je me suis aperçu qu'aucune des deux valves du crag anglais ne ressemble à l'espèce de Nyst, qui est bien une *Erycina* : il en résulte que si la figure 11*b* de l'ouvrage de Wood représente bien une *Scintilla*, celle-ci devra porter un autre nom, *S. Woodi, nobis*. En outre, il existe une espèce vivante *S. ambigua*, Reeve, postérieure à celle de Deshayes, qui doit aussi changer de nom : je propose *S. Reevei, nobis*.

88. — 27. Erycina liancurtensis, *nov. sp.* Pl. I, fig. 14-15. **E. I.**

Taille petite ; forme peu convexe, subtrigone, arrondie, inéquilatérale, la valve gauche paraissant moins triangulaire et plus équilatérale ; crochets à peine saillants placés aux deux cinquièmes de la longueur, du côté postérieur ; côté antérieur ovale, elliptique ; côté postérieur plus atténué par suite de la déclivité du bord supérieur ; surface lisse. Charnière munie, sur chaque valve, d'une très petite dent cardinale, à peine visible, en avant d'une étroite fossette ligamentaire, et de deux dents latérales équidistantes, peu écartées, saillantes et triangulaires sur la valve droite, beaucoup plus obsolètes sur la valve gauche ; impressions musculaires non symétriques ; impression palléale écartée du bord.

DIM. Largeur, 3 1/2 mill.; hauteur, 3 mill.

R. D. — Beaucoup plus triangulaire et moins transverse qu'*E. Affinis* du même

gisement, cette espèce ne me paraît pas pouvoir se confondre avec aucun des jeunes individus de sa congénère; elle n'a pas la forme allongée d'*E. longidentata,* ni le côté postérieur tronqué comme *E. Foucardi*, et d'ailleurs sa charnière est bien différente. L'inégalité des deux valves est assez fréquente dans les *Erycina;* mais chez *E. liancurtensis*, elle est encore plus marquée que dans les autres espèces.

Loc. Liancourt, trois valves (pl. I, fig. 14-15), coll. Chevallier.

89. — 24. Kellya Houdasi, *nov. sp.* Pl. I, fig. 6-7. **E. M.**

Taille petite; forme convexe, elliptique, presque équilatérale, à crochets très saillants, gonflés, légèrement inclinés du côté antérieur; extrémités également arrondies; bord palléal presque rectiligne; surface dorsale lisse et très brillante, laissant apercevoir les rayons internes burinés dans le test. Charnière de la valve droite composée de deux petites dents cardinales antérieures, tellement rapprochées qu'elles paraissent n'en former qu'une seule; fossette ligamentaire large, arrondie, peu profonde; dent semilatérale postérieure presque contiguë à la fossette, suivie d'une longue rainure cardinale. Surface interne ornée de fins rayons, très serrés et obsolètes, qui s'arrêtent à l'impression palléale, large et écartée du bord; impressions musculaires non symétriques, l'antérieure allongée et placée assez bas, la postérieure cachée sous le bord supérieur.

Dim. Largeur, 5 1/4 mill.; hauteur, 4 mill.

R. D. — Bien que cette espèce soit plutôt elliptique que triangulaire, elle appartient au premier groupe des *Kellya* typiques, dont quelques-unes (*K. signata, Laubrierei, elliptica*) sont vaguement rayonnées; toutefois sa forme très convexe et elliptique ne permet de la confondre avec aucune de celles que je viens de citer, même avec *K. elliptica* qui a les crochets peu proéminents et le bord palléal curviligne, quoique sa forme générale l'en rapproche beaucoup.

Loc. Grignon, une seule valve (pl. I, fig. 6-7), coll. Houdas.

90. — 2. Laubrieria cycloides, Cossm. Pl. I, fig. 23. **E. S.**

1887. *Catal. Éoc.*, II, p. 77, pl. III, fig. 41-42.

Observ. — M. Pezant m'a communiqué une valve droite de cette intéressante espèce, dont je n'avais précédemment décrit que la valve gauche. Elle est profonde et ovale, quoique plus atténuée du côté antérieur, obliquement déclive du côté postérieur; le crochet placé au tiers de la longueur du côté anal, ne fait presque aucune saillie sur le bord supérieur. La charnière de cette valve n'est pas très profondément échancrée sous le crochet; en avant de la fossette est une petite dent courte et aiguë, très voisine du crochet; il n'y a aucune trace de dents latérales.

Loc. Le Guepelle, unique (pl. I, fig. 23), coll. Pezant.

94. — 1. Kellyella leana [Desh.] **E. M.**

Dans les *Notes complémentaires sur la faune éocénique de l'Alabama,* 1893 p. 13), j'ai émis l'opinion, à propos de la description de *K. Bœttgeri,* que l'on pourrait admettre *Allopagus* comme sous-genre de *Kellyella,* parce qu'il y a une dent

cardinale ou moins, une surface lisse et pas de lunule visible. En conséquence, *K. leana* appartient à ce sous-genre, tandis que *K. Bœttgeri* doit être classée dans la forme typique.

96. — 9. Crassatella landinensis, Nyst. **E. I. I.**

Cette dénomination doit remplacer *C. bellovacensis*, d'après M. É. Vincent.

96. — 16. Crassatella Deshayesiana, Nyst. **E S.**

Cette dénomination doit remplacer *C. rostrata*, d'après M. É. Vincent.

99e genre. MICROSTAGON (1), Cossm., 1896.

Goodallia, Desh. *non* Turton.

J'ai signalé (*Catal. Éoc.*, II, p. 103) les différences qui existent entre les *Goodallia* de l'Éocène, telles que les a définies Deshayes, et le type véritable du genre *Goodallia* de Turton, qui est caractérisé par l'existence de deux fortes dents cardinales sur chaque valve, la troisième obsolète, par sa forme triangulaire et comprimée, et surtout par les crénelures du bord palléal : Fischer n'en fait même qu'une section des *Astarte*. Dans ces conditions, il ne me paraît pas possible d'admettre l'assimilation faite par Deshayes ; les petites coquilles de l'Éocène qu'il a improprement désignées sous ce nom appartiennent à un genre bien distinct, qui paraît cantonné à ce niveau et que je propose de nommer *Microstagon*.

Taille petite ; forme très inéquilatérale, ovale, oblique et pointue vers le crochet ; côté postérieur très court, subtronqué ; charnière avec une seule dent épaisse à gauche, avec deux petites dents divergentes à droite, la postérieure souvent bifide ; nymphe très courte ; bord palléal non crénelé ; surface lisse ou à peine striée par les accroissements.

100e genre. LUTETIA.

Fischer a placé ce genre, non pas dans les *Astartidæ*, où je l'avais provisoirement laissé, mais dans la famille *Kellyellidæ*, à cause de sa dent latérale antérieure, refoulée et placée sous la dent cardinale sur la valve gauche, formant un Λ avec elle sur la valve droite.

104. — 7. Nucula Cossmanni, É. Vinc. **E. S.**

Nucula lunulata, Cossm., *Cat. Éoc.*, II, p. 111 (*non* Nyst).

A la séance du 7 mai 1892, notre confrère M. É. Vincent a rectifié la dénomination d'un fossile très commun dans le Bartonien des environs de Paris et qui est tout à fait distinct de *N. lunulata* des sables de Wemmel, avec lequel on l'avait

(1) Μικρος, petit ; Σταγων, goutte.

confondu jusqu'à présent : l'espèce parisienne, lisse au lieu d'être ridée, est plus rostrée et a le corselet moins saillant, la fossette ligamentaire plus allongée, etc. ; en conséquence, notre confrère la sépare de l'espèce belge et il a eu l'amabilité de me la dédier.

106e genre. NUCULINA, d'Orb., 1845.

Nucinella, Wood, 1848.

Il y a lieu d'adopter la rectification faite dans le *Manuel de Fischer* et de rétablir le nom *Nuculina* qui est antérieur à la dénomination proposée par Wood ; malheureusement, il n'y a qu'une voyelle qui distingue ce nom de *Nuculana*, et cela peut être une source de confusions facile à commettre avec la moindre erreur typographique.

107. — 6. Trinacria media [Desh.]. **E. M.-E. S.**

A signaler dans l'Éocène moyen de Parnes, où je l'ai recueillie.

110. — 1. Arca biangula, Lamk. **E. I. I.-E. I.-E. M.-E. S.**

C'est bien cette espèce et non pas *A. minuata* ou *disjuncta* qui existe à Jonchery, ainsi que je l'ai constaté d'après un excellent échantillon de grande taille, que je possède de cette localité. Il en résulte que cette espèce est une de celles, peu nombreuses d'ailleurs, dont la longévité a coïncidé avec toute l'étendue de la période éocénique.

110. — 11. Arca Baudoni, Cossm. **E. I.-E M.**

J'ai recueilli dans des criblures du gisement de l'Aulnaie, à Parnes, des valves qui me paraissent identiques à celles de l'Éocène inférieur d'Hérouval ; il y a donc lieu de signaler l'existence de cette espèce à la partie supérieure du calcaire grossier moyen.

110. — 49. Arca quadrilatera, Lamk. **E. M.**

J'ai pris cette espèce comme type d'une nouvelle section *Fossularca*, caractérisée non seulement par l'inégalité des deux valves, mais surtout par l'existence d'une fossette minuscule sous le crochet ; or, le sous-genre *Scapharca*, Gray, contient également des espèces inéquivalves et quadrangulaires, mais l'auteur n'indique pas l'existence d'une fossette cardinale : dans ces conditions, il me paraît qu'il y a lieu de conserver la section *Fossularca* qui s'applique d'ailleurs à des coquilles d'une taille beaucoup plus petite que les *Scapharca*.

111. — 1. Cucullæa crassatina, Lamk. **E. I. I.**

Cette espèce n'a pas le septum des *Cucullæa* des terrains secondaires : c'est simplement le bord de l'impression du muscle postérieur qui est relevé et caréné, non septiforme. Aussi Conrad a-t-il proposé, pour caractériser cette différence assez importante, la séparation d'une nouvelle section *Latiarca*, dans laquelle serait classée l'espèce du bassin de Paris

112. — 10. Mytilus catalaunensis, *nov. sp.* Pl. I, fig 11-12. **E. I. I.**

Taille moyenne ; forme trigone, pointue au crochet, élargie, anguleuse et tronquée sur le bord palléal ; surface dorsale divisée en deux régions à angle droit par une carène arquée qui part du

crochet et aboutit à l'angle de droite du contour; nombreuses côtes rayonnantes aplaties, peu bifurquées, guillochées par des stries divergentes aux abords de la carène dorsale; l'aire antérieure est plus finement costulée; fines stries d'accroissement, interrompues par quelques ressauts abrupts. Bord cardinal épais, édenté, profondément rainuré; le sillon du ligament s'allonge sur les trois quarts du bord postérieur qui porte seulement, tout à fait en arrière, quelques crénelures obliques, impression palléale écartée du bord, impression du muscle postérieur en forme de massue.

Dim. Longueur, 18 mill.; largeur, 11 mill.

R. D. — L'absence de lame sous le crochet ne permet pas de classer cette coquille dans le genre *Septifer* : elle se distingue des autres *Arcomytilus* du bassin de Paris, par sa carène dorsale, et en particulier de *M. Dutemplei*, par sa charnière édentée, ainsi que par son ornementation guillochée en biais.

Loc. Châlons-sur-Vesle, unique (pl I. fig. 11-12), coll. Plateau

116. — 1. Lithodomus sublithophagus, d'Orb. **E. M.**

Modiola lithophaga, Lamk. (*non* Linné).

Lithod. sublithophagus, d'Orb., *Prod.*, II, p. 391, n° 1083[1].

Modiola Deshayesi, Sow. *in* Dixon.

La correction de nomenclature faite dans l'ouvrage de Dixon est très probablement postérieure à celle que d'Orbigny avait proposée pour corriger l'erreur de Lamarck: il n'y a pas certitude complète à cet égard, parce que le deuxième volume du *Prodrome* porte la date de 1850, comme l'ouvrage de Dixon. Aussi Wood a-t-il fait bénéficier Sowerby du doute qui plane sur cette question d'antériorité; après un nouvel examen du litige, je crois qu'il est préférable d'adopter la dénomination *sublithophagus*.

126. — 1. Vulsellina chaussyensis, de Rainc. **E. M.**

Cette espèce, qui n'existait que dans le gisement de Chaussy, doit être signalée dans la tranchée de Villiers; j'en possède une valve, recueillie par M. Gilbert.

127. — 1. Anomalomya corrugata, Cossm. **E. S.**

Cette espèce n'était connue que par une seule valve gauche du Fayel : M. Pezant en a recueilli une autre, malheureusement du même côté, dans le gisement du Guépelle; elle paraît, en tous points, semblable au type.

129. — 7. Radula plicata, Lamk. **E. M.-E. S.**

M. Chevallier m'a communiqué deux valves de cette espèce, provenant de l'Eocène supérieur du Fayel : la plus grande mesure 6 1/2 sur 5 millimètres; elles sont très aplaties, on y remarque vingt-quatre costules peu saillantes, obtusément écailleuses, dont les intervalles plus larges sont ornés de stries obliques; l'oreillette antérieure est très étroite et fortement retroussée.

131. — 2. Chlamys Mellevillei, d'Orb. **E. I.-E. M.**

A signaler à Chaumont (couche rouge), coll. Chevallier.

SCAPHOPODES

1er genre. DENTALIUM.

4e *section* : Entaliopsis, Newton et Harris, 1894.

Dans le premier volume (p. 66) des *Proceedings of the malacological Society*, MM. Newton et Harris ont fait observer que, si l'on restreint le type du genre *Entalis*, Gray, comme l'on fait Forbes et Hanley, à l'espèce suédoise *Dentalium entalis*, Lin., ce nom de genre ne s'applique plus dans le même sens que l'acception de Defrance, 1819, et de Sowerby, 1839. En conséquence, ils ont proposé d'y substituer une nouvelle dénomination *Entaliopsis*, tout en classant dans cette coupe les mêmes espèces fossiles que j'ai placées dans la section *Entalis*, c'est-à-dire celles qui, striées ou lisses, ont une courte fissure au sommet.

1. — 20. D. subeburneum, d'Orb. **E. M.-E. S.**

D. eburneum. Desh. *non* Lin. *in* Newton et Harr., 1894, *Proc. of the mal. Soc.*, p. 65.

D'après MM. Newton et Harris, qui ont comparé aux échantillons fossiles de l'Éocène des échantillons typiques de *D. eburneum*, L., provenant de la mer des Indes, il y a de réelles différences entre les deux formes, et des motifs sérieux pour adopter la correction de dénomination proposée par d'Orbigny, qui n'admettait pas qu'une coquille vivante puisse être identifiée avec une coquille éocénique. Il est toutefois regrettable que les auteurs, dont nous adoptons l'opinion sans pouvoir la contrôler, n'aient pas signalé, en quelques mots, en quoi consistent les différences qu'ils ont remarquées.

GASTROPODES

8. — 5. Rimula Plateaui, *nov. sp.* Pl. II, fig. 14-16. **E. I. I.**

Taille petite, forme élevée, cornucopienne ; sommet incurvé du côté postérieur ; profil dorsal bombé en avant, excavé en arrière sous le sommet ; péritrème largement elliptique, à contour uni. Surface ornée d'environ vingt-cinq côtes rayonnantes principales, entre lesquelles s'intercale une côte qui devient presque égale du côté postérieur, de sorte que le nombre total des côtes paraît beaucoup plus grand ; leurs interstices sont ponctués par les accroissements ; la côte dorsale

est la plus large et porte, à quelque distance du bord, une fente fusoïde qui occupe toute sa largeur, et dont l'obturation laisse comme trace une rainure peu profonde.

Dim. Longueur, 4 1/2 mill.; largeur, 3 1/2 mill.; hauteur, 3 mill.

R. D. — Se distingue de *R. intorta* par sa taille plus grande, par son ornementation et par son sommet placé moins en arrière; elle est moins clypéiforme que *R. Defrancei* : elle n'a pas les côtes aussi profondément inégales que *R. Laubrierei* qui est d'ailleurs caractérisée par son péritrème découpé. Ces deux dernières appartiennent à la section *Semperia* qui n'a pas été admise dans le *Manuel de Conchyliologie* de Tryon; notre espèce est, au contraire, du groupe des *Rimula* typiques et a beaucoup d'analogie avec *R. Verrieri*, Crosse, vivant dans les mers actuelles. Tryon indique comme type de ce genre *R. Blainvillei*, Defr. (*Dict. sc. nat.*, p. 472, pl. XXVIIIbis, fig. 1.)

Loc. Toussicourt, unique (pl. II, fig. 14-16), coll. Plateau.

11. — 13. Scutum compressum [Desh.]. **E. I.-E. M.**

Cette espèce a vécu à Hérouval au niveau des sables de Cuise, ainsi qu'il résulte de la communication que m'a faite M. Bernay.

17. — 4. Delphinula Bernayi, *nov. sp.* Pl. II, fig. 19-20. **E. S.**

Taille grande, forme turbinée; spire assez élevée, étagée, à galbe conique; cinq tours convexes, anguleux au milieu, dont la hauteur est entre le tiers et le quart de la largeur, séparés par des sutures très profondes; dernier tour très grand, très développé, largement ombiliqué à la base, armé à la périphérie d'une couronne d'épines tubulées; entre la suture et cette couronne existent d'abord trois cordonnets spiraux inéquidistants, grossièrement perlés par des plis courbes d'accroissement, puis une dépression lisse dont le creux accentue la saillie de la couronne qui est accompagnée, en dessous, d'un petit filet onduleux. Sur la base, trois gros funicules écartés, couverts d'aspérités tubulées, au nombre de trois pour une seule épine de la couronne; parois de l'ombilic arrondies et ornées de funicules semblables, plus petits et plus serrés; intervalles des funicules ornés de plis d'accroissement très serrés et très obliques; ouverture arrondie, nacrée à l'intérieur, à péristome épais et détaché; bord columellaire un peu évasé.

Dim. Hauteur, 25 mill.; grand diamètre, 30 mill.

R. D. — Aucun des échantillons de cette rare espèce n'est intact; cependant, elle me paraît réellement distincte de ses trois congénères du bassin de Paris; en effet, *D. lima*, qui existe au même niveau, a les cordonnets spiraux beaucoup plus nombreux, la périphérie dépourvue d'épines, la spire moins étagée, l'ombilic bien plus étroit; *D. calcar*, qui a des épines plus écartées et dont la spire est souvent assez allongée, a la base ornée de nombreux cordons granuleux et l'ombilic plus étroit que notre espèce; enfin, *D. Regleyi*, dont l'ornementation se rapproche davantage

de celle de *D. Bernayi*, a une forme moins turbinée, la base moins convexe avec des cordons plus épineux, les tours de spire moins arrondis, etc.

Loc. Berville, Valmondois, un individu de chaque gisement (pl. II, fig. 19-20), coll. Bernay.

19. — 1. Liotia Gervillei [Defr.] (¹). **E. I.-E. M.**

Cette coquille, connue jusqu'à présent dans le calcaire grossier seulement, existe à Liancourt, dans l'Éocène inférieur, coll. Chevallier.

43. — 9. Syrnola nitida [Mellev.]. **E. I.-I. E. I.**

Existe à Chenay, dans les sables de Bracheux, si toutefois c'est bien la même espèce, ce dont je doute.

43. — 26. Syrnola spargana (²), *nov. sp.* Pl. I, fig. 1. **E. I.**

Taille petite; forme turriculée, pupoïde; spire à galbe conoïde; tours convexes, dont la hauteur égale les deux cinquièmes de la largeur, à sutures profondes, imbriquées en avant par un angle très obsolète; dernier tour très court, à base arrondie et convexe, imperforée; surface lisse. Ouverture en quart de cercle, arrondie en avant; labre oblique, un peu sinueux en arrière; columelle droite, faisant un angle de 100° avec la base, portant un pli transversal très en arrière, avec un renflement antérieur à peine visible, et se terminant en pointe au contour supérieur.

Dim. Longueur probable, 7 mill.; diamètre, 1 3/4 mill.

R. D. — Très voisine de *S. misera*, elle a les tours plus étroits, plus convexes, plus imbriqués; elle appartient d'ailleurs à un niveau différent où l'on ne rencontre d'autres *Diptychus* que *S. clandestina* et *eburnea*, qui ont une forme plus subulée, des tours moins convexes, un second pli antérieur plus saillant, etc.

Loc. Sapicourt, deux individus (pl. I, fig. 1), coll. Plateau.

43. — 27. Syrnola Cloezi, *nov. sp.* Pl. I, fig. 16. **E. I. I.**

Taille moyenne; forme trapue, conique; spire médiocrement allongée, imbriquée; neuf ou dix tours lisses, presque plans, dont la hauteur égale la moitié de la largeur, subanguleux en avant, séparés par des sutures profondes qu'accompagne une étroite rampe déclive; dernier tour assez élevé, subanguleux à la périphérie de la base qui est régulièrement ovale et imperforée. Ouverture en secteur de cercle; columelle droite, munie d'un pli tout à fait inférieur et peu saillant.

Dim. Longueur, 9 1/2 mill.; diamètre, 3 1/2 mill.; hauteur du dernier tour mesurée de face, 5 mill.

R. D. — Il n'est pas possible de confondre cette espèce avec *S. nitida* des sables

(¹) 26ᵉ genre. *Platychilus*, à remplacer par *Dillwynella*, Dall (1889) = *Triburnus*, de Greg. (1890) = *Sinochilus*, Harr. et Burr. (1891). — *Note ajoutée pendant l'impression.*

(²) Σπαργανα, maillot.

inférieurs, qui a une forme beaucoup plus allongée et plus étroite, des tours plus nombreux, moins fortement imbriqués, un pli columellaire plus saillant, le dernier tour moins haut par rapport à la longueur totale de la spire. Si on la compare à *S. Bernayi*, elle a les tours moins nombreux, plus imbriqués, la forme encore plus trapue, la base imperforée. Elle appartient bien certainement au groupe des *Syrnola* typiques, car la partie antérieure de sa columelle ne porte aucune apparence d'un second pli; d'ailleurs, son galbe est plus conique que ne l'est celui des *Diptychus*, qui sont généralement plus ou moins pupoïdes.

Loc. Jonchery, unique (pl. I, fig. 16), coll. Cloez; Chenay, coll. Bezançon.

44bis genre. PYRGULINA, A. Adams, 1863.

Parthenina, Bucquoy, Dautz., Dollf., 1883.

Forme d'*Odontostomia*, côtes axiales croisées par des stries spirales; un faible pli à la columelle. Type : *Turbo interstinctus*, Montg.

44bis. — 1. P. Chevallieri, *nov. sp.* Pl. III, fig. 24-25. **E. S.**

Taille très petite; forme conoïdale, un peu allongée; embryon lisse, assez gros, dévié et pulviné; six tours convexes, d'abord étroits, dont la largeur atteint, à l'avant-dernier, les deux tiers de la hauteur, séparés par une suture assez profonde avec un bourrelet perlé, ornés de plis presque droits, faiblement sinueux sur les derniers tours, très serrés et réguliers, que croisent dans leurs intervalles des stries spirales extrêmement fines; dernier tour arrondi à la base, qui est à peine perforée, et sur laquelle les plis axiaux disparaissent, tandis que les stries spirales persistent. Ouverture ovale, un peu anguleuse en arrière, à péristome très mince; columelle étroite, incurvée, portant un pli peu saillant et placé très bas.

Dim. Longueur, 2 1/2 mill.; diamètre, 3/4 mill.

R. D. — Voici une forme complètement nouvelle pour le bassin de Paris et qui ne peut se confondre avec aucune des *Odontostomia* que l'on connaissait déjà; elle se distingue des espèces vivantes classées dans les *Pyrgulina* soit par sa forme plus élancée que celles (*P. manzona*) qui ont les tours aussi convexes, soit par la convexité de ses tours de celles qui ont la forme turriculée (*P. Jeffreysi*), et de la plupart d'entre elles par son bourrelet sutural. Fischer n'admet *Pyrgulina* que comme une section des *Odontostomia*, tandis que Monterosato l'érige en genre et j'imite cet exemple à cause de la position invariable du pli columellaire.

Loc. Le Fayel, unique (Pl. III, fig. 24-25), coll. Chevallier.

45bis genre. BELONIDIUM, Cossm., 1892.

Anisocycla (*Eulimella*) *non* Monterosato.

Lorsqu'en 1888 j'ai classé (*Cat. Éoc.*, III, p. 111) les *Aciculina* de Deshayes dans le genre *Eulimella*, section *Anisocycla*, j'ai toutefois

signalé certaines différences, notamment la double torsion de la columelle qui caractérise nos petites coquilles de l'Éocène parisien. Revenant sur cette question, dans le Supplément (p. 47), j'ai constaté que, seul, *Eulimella inornata* pourrait à la rigueur être conservé dans le genre *Eulimella*, mais que les *Anisocycla* devaient en être séparées pour être rapprochées plutôt des *Turbonilla*. Enfin, dans le second fascicule de la revision de l'Oligocène (1892, p. 21), ayant eu l'occasion de comparer de véritables *Anisocycla*, j'ai proposé d'appliquer aux anciennes *Aciculina* du bassin de Paris, ainsi qu'aux trois *Turbonilla* lisses désignés dans le Supplément, un nouveau nom *Belonidium*.

Le genre *Belonidium* est, en définitive, caractérisé par son embryon hétérostrophe, composé de cinq ou six tours enroulés autour d'un axe perpendiculaire à celui de la coquille; la spire est complètement lisse, très allongée et les tours sont toujours très convexes; l'ouverture est subquadrangulaire, arrondie à la base, à péristome incomplet, et la columelle, deux fois tordue sur elle-même, paraît biplissée, ce qui n'a jamais lieu dans les véritables *Turbonilla*. En outre, même quand l'embryon manque, l'absence d'ornements spiraux distingue ces coquilles des *Anisocycla* qui ont les tours très finement striés et dont la columelle est dénuée de plis comme celle des *Eulimella*.

52. — 40. **Scalaria marginostoma**, Baudon. **E. M.-E. S.**

Cette espèce n'était signalée, jusqu'à présent, que dans le calcaire grossier; mais j'ai constaté aussi sa présence dans le gisement de Berville (sables moyens) : l'individu de ma collection, d'une bonne conservation, quoiqu'un peu usé, a douze côtes, variqueuses çà et là, pincées aux extrémités, plus larges au milieu, et persistant d'une suture à l'autre; le péristome est double, avec un anneau extérieur très étroit et une oreillette postérieure arrondie. Cet individu se rapproche, par conséquent, de la variété *turrella*.

59. — 17. **Adeorbis quinquecinctus**, Cossm. **E. M.-E. S.**

M. Pezant m'ayant communiqué un individu de Vaudancourt identique à ceux des sables moyens, il y a lieu de signaler l'existence de cette espèce au niveau du calcaire grossier.

64. — 33. **Ampullina paludiniformis**, d'Orb. **E. I.-E. M.**

Je possède un individu, du calcaire grossier de Chaumont, qui ne peut être séparé de ceux de l'Éocène inférieur; il mesure 6 millimètres sur 4 et sa surface porte des stries obsolètes, mais il m'est impossible d'y distinguer la moindre trace du stylet ombilical.

64. — 34. **Ampullina tuba**, Desh. **E. M.**

Cette espèce, que je ne connaissais que par la figure de l'ouvrage de Deshayes,

existe à Hermonville; l'individu que M. Plateau m'a communiqué a l'ombilic ouvert, probablement par suite de la disparition du stylet.

70. — 6. Capulus excentricus, *nov. sp.* Pl. II, fig. 1-3. **E. M.**

Taille grande ; forme ovale, conique, peu élevée ; sommet situé aux deux cinquièmes de la longueur du côté postérieur, avec un nucléus microscopique et brillant qui forme une spirale d'un tour et demi environ; surface à peu près lisse, obscurément rayonnée dans l'épaisseur du test. Base régulièrement ovale, à péritrème mince; surface interne vernissée ; impression musculaire très large, écartée du bord, en forme de fer à cheval, dont les branches dépassent la cavité du sommet.

Dim. Longueur, 35 mill.; largeur, 29 mill.; hauteur, 11 mill.

R. D.— Cette grande espèce se distingue de *C. dilatatus* par sa forme conique, par sa surface à peine rayonnée et par son petit nucléus embryonnaire non strié; sa forme bombée ne permet pas de la confondre avec *C. patulus*, qui a d'ailleurs un contour plus circulaire et une impression musculaire moins développée. Il est singulier qu'une coquille d'une aussi grande taille ait jusqu'à présent échappé à toutes les recherches, et cependant elle me paraît absolument distincte des formes déjà connues.

Loc. Environs de Gisors, unique (pl. II, fig. 1-3), coll. Chevallier.

70. — 7. Capulus onyxoides, *nov. sp.* Pl. II, fig. 17-18. **E. I.**

Taille assez petite ; forme d'une griffe de félin, très comprimée sur les flancs; spire enroulée sur un tour et demi, se développant en corne d'abondance, rapidement dilatée ; ornementation formée de stries rayonnantes, d'abord régulières, bientôt dérangées par des rides d'accroissement très rugueuses, qui persistent seules sans régularité près de l'ouverture. Péritrème excessivement étroit, ovale, à bords déchiquetés, un peu excavé en arrière sous le sommet.

Dim. Longueur totale, 8 mill.; hauteur de l'ouverture, 5 1/2 mill.; largeur de l'ouverture, 2 mill.

R. D. — Cette coquille est beaucoup plus comprimée que *C. singularis* et sa spire est bien moins enroulée; à ce propos, il me paraît intéressant de signaler que M. Chevallier m'a communiqué un individu de *C. singularis*, provenant de Parnes, dont l'enroulement n'est pas disjoint jusqu'à l'ouverture, et qui ressemble à un *Bellerophon* dissymétrique : il est finement strié et présente une échancrure sur le flanc où doit exister le sillon latéral, caractérisant l'espèce de Deshayes; outre que notre nouvelle espèce est précisément à l'opposé de cette coquille tout à fait enroulée, elle ne paraît pas porter la trace du sillon latéral en question.

Loc. Liancourt, unique (pl. II, fig. 17-18), coll. Chevallier.

70. — 8. Capulus pachycosmetus, *nov. sp.* Pl. II, fig. 8 9. **E. M.**

Taille petite; forme enroulée en cor de chasse; spire composée de quatre tours adhérents séparés par une suture profondément canaliculée, le dernier orné d'environ quinze cordonnets spiraux, épais,

aplatis, plus larges que les intervalles qui les séparent; base opposée à la spire profondément ombiliquée jusqu'au sommet; péritrème? impression?

Dim. Hauteur, 4 1/2 mill.; grand diamètre, 5 mill.

R. D. — Quoique cette coquille soit manifestement incomplète, puisqu'il lui manque tout le développement que devait prendre le péritrème, probablement dilaté au dernier tour, et que d'autre part l'embryon fait défaut, de sorte qu'on ne peut vérifier s'il est finement strié, je ne crois pas douteux qu'elle appartienne à une espèce nouvelle de *Capulus;* ses tours presque disjoints, la tendance au déroulement qu'affecte le dernier, ne permettent pas de la placer dans un autre genre : et aucune des espèces parisiennes de ce genre ne possède une ornementation aussi épaisse. Elle mérite donc de fixer l'attention des paléontologistes qui compléteront la description s'ils recueillent des échantillons moins mutilés.

Loc. Chaumont, unique (pl. II, fig. 8-9), coll. Chevallier.

PLESIOTHYREUS, Cossm., 1888.

Syn. *Hyalorisia,* Dall, juin 1889.

Il est intéressant de voir que notre genre *Plesiothyreus* n'est pas spécialement éocénique; peu après que nous l'avons proposé, M. Dall en a décrit une espèce (*Capulus galea*) provenant des dragages du steamer *Blake* dans le golfe de Mexico, et lui a attribué le nom de sous genre *Hyalorisia* (*Bull. of Comp. zool. mus. Harvard college*, p. 258, pl. XIV, fig. 3) qui fait double emploi avec *Plesiothyreus.* Ensuite, j'en ai trouvé une autre espèce dans le Miocène inférieur de Mérignac (*P. Benoisti*) et M. Sacco m'a communiqué un échantillon d'une espèce peut-être différente provenant du Tertiaire supérieur du Piémont. D'autre part, M. Sowerby en signale une espèce dans les mers du Japon, et enfin M. Jousseaume vient tout récemment de m'en dédier une cinquième espèce provenant de la mer Rouge. Toutefois, ces auteurs n'ont pas indiqué l'existence de crénelures sur le contour de la lame interne : peut-être est-ce une omission ou le résultat de l'usure, aussi je ne crois pas qu'on puisse en conclure qu'il ne s'agit pas là de la même forme générique, d'autant plus que les échantillons en sont excessivement rares ou même uniques, pour chaque gisement.

R. D. — L'espèce miocénique se distingue d'ailleurs de *P. parmophoroides,* ainsi que je l'ai déjà indiqué (*Assoc. franç. Congrès de Caen,* 1894, p. 4, pl. III, fig. 7-9), par sa forme plus étroitement ovale, plus bombée, par son ornementation treillissée, au lieu d'être simplement rayonnée, par sa lame interne s'étendant davantage sur la périphérie, enfin, par son nucléus apical plus globuleux.

Au contraire, l'espèce américaine paraît lisse et plus ovale.

74. — 5. Hipponyx spirirostris [Lamk.]. **E. M.-E. S.**

Cette espèce existe au Ruel (coll. Chevallier) : elle n'était jusqu'à présent signalée que dans le calcaire grossier.

74. — 13. Hipponyx tryensis, *nov. sp.* Pl. II, fig. 10-11. **E. M.**

Forme patelloïde, irrégulière; sommet presque terminal; embryon contourné, formé d'un bouton lisse et d'un tour de spire ondulé par les accroissements; le reste de la surface est orné de quinze côtes saillantes et arrondies, et dans les intervalles, de sept costules intermédiaires, celle du milieu un peu plus grosse que les autres et plus élevée vers les bords; toutes les côtes et costules sont articulées par des stries d'accroissement régulièrement écartées; péritrème festonné; impression musculaire formant un fer à cheval très court, en arrière, et dont les branches n'atteignent pas la moitié de la longueur.

Dim. Longueur, 13 mill.; largeur, 11 mill.; hauteur, 5 mill

R. D. — Avant de décrire une *Hipponyx* nouvelle, je l'ai minutieusement comparée aux espèces, déjà trop nombreuses, du bassin de Paris; mais elle se distingue de toutes ses congénères par ses côtes saillantes qui rappellent notre *H. alticosta* des sables moyens; il est vrai que cette dernière a le sommet plus central, la forme plus arrondie, les côtes principales et les costules intermédiaires moins nombreuses; on ne peut admettre que notre espèce soit une variété exagérée de *H. elegans* dont les côtes principales sont aplaties et à peine plus saillantes que les cinq intermédiaires; quant à *H. patelloides* et à la variété *Heberti*, outre que leur sommet n'est pas aussi en arrière, leur ornementation se compose de costules égales entre elles et très peu saillantes; enfin, *H. sublamellosus* a de véritables lamelles d'accroissement et *H. comatus* n'a que des stries rayonnantes.

Loc. Trye, deux individus (pl. II, fig. 10-11), coll. Chevallier.

79. — 1. Craspedopoma conoideum [de Boissy]. **E. I. I.**

Cette espèce qui paraissait localisée dans le calcaire de Rilly, où elle n'est pas rare, se trouve aussi dans les sables inférieurs marins; j'en possède un individu, provenant de Chenay, qui ne peut se confondre avec aucun échantillon de *C. insuetum :* sa forme est plus globuleuse et plus courte et son péristome est moins contracté, il a tout à fait le galbe des individus de Rilly, sa taille est seulement un peu plus grande (7 sur 5 1/2 millimètres); M. Cloez m'en a communiqué un autre exemplaire un peu plus petit, de Jonchery. Il n'y a donc pas d'hésitation, c'est une preuve de plus en faveur de la contemporanéité des calcaires lacustres de Rilly et des sables marins de la Vesle.

81. — 1. Megalomastoma Arnouldi [Michaud]. **E. I. I.**

C'est encore une coquille de Rilly qui a vécu dans les sables marins de la Vesle : M. Chastaing m'en a communiqué un individu venant de Jonchery.

82. — 2. Pomatias parvulum [Desh.]. Pl. I, fig. 20. **E. I. I.**

M. Cloez m'a communiqué deux individus venant de Jonchery et plus allongés que le type; comme la figure de l'ouvrage de Deshayes représente un échantillon

manifestement mutilé, j'ai fait reproduire l'un de ces individus. L'embryon est en goutte de suif; la spire se compose de cinq tours convexes, le dernier arrondi à la base qui est ombiliquée; l'ouverture est circulaire, à péristome épais et entier; le labre est un peu incliné à gauche de l'axe, du côté antérieur.

97. — 1. Dialopsis semistriata [Desh.]. **E. M.**

Le nom *Turritella semistriata*, Desh., remonte à 1833. Or, d'après Tryon, le type du genre *Diala* (dont *Dialopsis* n'est probablement qu'un sous-genre) est *D. semistriata*, Phil., qu'il considère comme synonyme de *D. varia*, Ad. Dans ces conditions, il est probable qu'il faudra changer la dénomination de l'espèce de Philippi qui est postérieure; car les différences entre *Dialopsis* et *Diala* ne paraissent pas assez importantes pour qu'on y puisse distinguer deux genres.

97. — 3. Dialopsis perarata, *nov. sp.* Pl. I, fig. 2. **E. M.**

Taille moyenne; forme turriculée; embryon planorbulaire; spire conique, assez longue; neuf ou dix tours convexes, dont la hauteur égale la moitié de la largeur, séparés par des sutures fortement canaliculées et par un petit rebord saillant; dernier tour court, arrondi, à base obliquement déclive. Surface des premiers tours lisse; à partir du quatrième tour apparaissent deux sillons spiraux au-dessus de la rampe suturale, puis deux sillons plus obsolètes à la partie supérieure; enfin, toute la surface se couvre de sillons inégalement espacés, qui séparent des rubans aplatis, se transformant sur la base en cordonnets imbriqués, très écartés. Ouverture ronde, versante à la base; labre un peu sinueux en arrière, à paroi interne plissée; bord columellaire excavé, calleux, limité par une carène du côté de la base.

Dim. Longueur, 9 mill.; diamètre, 3 1/2 mill.; ouverture, 3 mill.

R. D. — Se distingue des deux espèces parisiennes par son ornementation, par ses tours plus convexes, par sa columelle plus excavée; de sorte que, quoique je n'en connaisse qu'un seul individu, il ne paraît pas possible de supposer que c'est une variété de *D. semistriata*.

Loc. Berchères, unique (pl. I, fig. 2), coll. Plateau.

99e genre. PSEUDOTAPHRUS, Cossm.

3e *section* : Pezantia, *nov. sect.*

Ornementation treillissée; péristome mince; columelle étroite, excavée, formant un bec court à sa jonction avec le contour supérieur. Type : *Rissoina dactyliosa*, Desh.

99. — 7. P. dactyliosus [Desh.]. **E. I.**

J'ai provisoirement classé (*Cat.*, IV, p. 244) cette espèce à la suite des *Rissoina* :

la découverte d'une espèce un peu différente, mais appartenant évidemment au même groupe, m'a permis de fixer définitivement sa place dans le genre *Pseudotaphrus*, où elle appartient à une section distincte de la forme typique, par le peu d'épaisseur du péristome, par la régularité des mailles qui ornent les tours de spire et par la forme anguleuse du bec de la base de l'ouverture.

99. — 8. P. eurydictyum, *nov. sp.* Pl. III, fig. 16-17. **E. I.**

Taille petite; forme turriculée, pointue au sommet; bouton embryonnaire très petit, lisse; spire à galbe conique, composée de huit tours convexes; les trois premiers styliformes, simplement costulés, les suivants ornés de trois fortes carènes spirales et de petits plis axiaux presque droits, formant avec elles de larges mailles carrées; filet spiral très obsolète intercalé sur la rampe inférieure de chaque tour. Dernier tour grand, arrondi, à base imperforée, portant cinq carènes concentriques décroissantes, sur lesquelles se prolongent les plis rayonnants; ouverture arrondie, avec un bec tout à fait rudimentaire; labre un peu curviligne; columelle légèrement excavée, infléchie contre le bec.

Dim. Longueur, 4 mill.; diamètre, 1 1/2 mill.

R. D. — Si on compare cette coquille à la figure de *P. dactyliosus*, on trouve qu'elle s'en distingue par ses mailles moins serrées, trois carènes au lieu de six cordonnets et des plis plus écartés, le bec est moins prononcé, les tours plus anguleux, mais arrondis.

Loc. Hérouval, unique (pl. III, fig. 16-17), coll. Chevallier.

100. — 16. Rissoina convexiuscula, *nov. sp.* Pl. III, fig. 5-6. **E. M.**

Taille petite; test mince; forme turriculée; spire longue, à galbe conique, à embryon lisse et mamelonné; six ou sept tours très convexes, dont la hauteur dépasse à peine la moitié de la largeur, séparés par de profondes sutures; dernier tour égal aux deux cinquièmes de la largeur totale, quand on le mesure de face, à base arrondie; surface entièrement couverte de fines stries spirales, entrecroisées par des plis d'accroissement très serrés et sinueux, plus saillants vers la suture inférieure que sur la partie antérieure des tours et que sur la base. Ouverture ovale; labre mince et sinueux, antécurrent à la suture; columelle un peu renflée au milieu; bord columellaire faiblement calleux, caréné et versant à sa jonction avec le contour supérieur.

Dim. Longueur, 5 mill.; diamètre, 2 mill.

R. D. — Aucune des *Rissoina* parisiennes ne paraît avoir le test aussi mince, ni les tours aussi convexes, ni surtout les sutures aussi profondes que la coquille ci-dessus décrite.

Loc. Fay-sous-Bois, unique (Pl. III, fig. 5-6), coll. Pezant.

101. — 3. Chevallieria minuta [Desh.]. Pl. III, fig. 3-4. **E. S.**

Observ. — Le classement de cette espèce dans le genre *Chevallieria* est confirmé par l'examen d'un échantillon du Ruel, que m'a communiqué M. Chevallier, et qui mesure 5 1/2 sur 2 millimètres. L'ouverture est subtrigone, très échancrée à la base ; le labre est épaissi, épanoui, sans être bordé comme celui des *Paryphostoma* ; les tours sont à peine convexes, séparés par des sutures canaliculées; leur surface est usée, de sorte qu'on soupçonne seulement l'existence des stries dont ils devaient être ornés, et dont il reste des vestiges sur la base, près du bourrelet que forme l'échancrure antérieure et sinueuse de l'ouverture ; toutefois, ces stries étaient écartées comme celles des *Paryphostoma*.

104. — 4. Solarium grande, Nyst (*nom. mut.*) **E. M.**

D'après M. G. Vincent (*Bull. Soc. roy. Malac.*, déc. 1892, p. LXXXV), notre *Solarium calvimontense* serait identique à celui que Nyst avait décrit en prenant comme type un moule des environs de Schaerbeek, près Bruxelles : notre confrère aurait trouvé des empreintes fort nettes de ce *Solarium* à Uccle, et sa conviction sur l'hypothèse, déjà émise par Nyst, d'une assimilation des deux formes, se trouverait ainsi confirmée. Je n'ai pas les éléments pour contrôler cette assertion et pour m'assurer que l'ombilic, que les proportions du dernier tour et la forme de l'ouverture sont réellement identiques dans les deux formes. Je me borne donc à enregistrer cette rectification.

107. — 1. Littorina levata, Desh. Pl. III, fig. 18. **E. S.**

Observ. — D'après Deshayes, ainsi que par les indications très sommaires que j'ai reproduites à la page 258 du troisième fascicule de mon Catalogue, cette espèce aurait une surface presque lisse ; mais cette apparence n'est due qu'à l'usure, et l'ornementation des échantillons bien conservés se compose, au contraire, de trois costules spirales équidistantes, avec des cordonnets intercalaires, sur lesquelles les stries d'accroissement très obliques découpent des granulations très obsolètes. Sur le dernier tour, entre le cordonnet et les deux costules qu'il sépare, il y a encore, de chaque côté, un filet moitié plus fin ; la base est ornée de trois grosses costules spirales à la périphérie subanguleuse du dernier tour, puis de cordonnets et de filets concentriques, régulièrement alternés. La columelle est anguleuse, avec un bord largement étalé en avant, comme l'oreille de certains *Turbo*. C'est la plus courte et la plus globuleuse des espèces parisiennes.

Dim. Longueur, 5 mill ; diamètre, 4 mill.

Loc. Le Fayel (pl. III, fig. 18), coll. Chevallier ; coll. Bonnet.

110. — 7. Lacuna Loustauae, Desh. **E. I.-E. M.**

D'après un individu d'Hérouval, que m'a communiqué M. Chevallier, et qui ressemble beaucoup à ceux du calcaire grossier, cette espèce a aussi vécu au niveau des sables de Cuise.

110. — 21. Lacuna effusa, Desh. **E M.-E. S.**

M Cloez m'a communiqué un individu provenant du Guépelle et mesurant 9 mill. de longueur sur 5 mill. de diamètre, mais ayant le dernier tour beaucoup plus grand que *L. Billiardi*, l'ombilic plus fermé, le limbe plus caché : il se rapproche donc davantage de *L. effusa* qui aurait ainsi vécu au niveau des sables moyens.

110. — 37. Lacuna sulcifera, *nov. sp.* Pl III, fig. 11. **E. I.**

Taille très petite ; forme turbinée ; spire courte, à embryon obtus et lisse ; quatre tours très convexes, dont la hauteur atteint à peine la moitié de la largeur, séparés par de profondes sutures, ornés de sillons très serrés, que traversent des plis d'accroissement obsolètes ; dernier tour grand, globuleux, arrondi à la base qui est plus finement sillonnée et perforée d'une fente ombilicale très étroite. Ouverture ovale, un peu anguleuse en arrière, régulièrement arrondie en avant ; labre oblique, sinueux dans son contour supérieur ; columelle excavée ; limbe à peu près nul.

Dim. Longueur, 2 1/4 mill.; diamètre, 1 3/4 mill.

R. D. — Il m'a été impossible de rapporter cette petite coquille à aucune des espèces déjà connues du bassin parisien : elle est plus allongée et plus fortement ornée que *L. eurydictyum* du même gisement ; par sa forme, elle se rapproche surtout de *L. Dutemplei* du calcaire grossier, et aussi de *L. globulosa* : mais la première a un limbe columellaire bordé par un angle net et elle est treillissée ; quant à la seconde, ses stries sont bien plus fines et elle paraît avoir la spire plus pointue : si on compare notre nouvelle espèce à *L. cuisensis*, on trouve qu'elle a la spire plus longue par rapport au dernier tour et elle s'en distingue par l'absence d'échancrure à la base de l'ouverture, ainsi que par son bord columellaire qui n'est pas réfléchi sur l'ombilic.

Loc. Hérouval, unique (pl. III, fig. 11), coll. Pezant.

110. — 38. Lacuna dialyta, *nov sp.* Pl. II, fig. 24 **E. I.**

Taille très petite ; forme turbinée ; spire courte, obtuse au sommet ; trois ou quatre tours très étroits, à sutures profondes ; le dernier très grand, ovale, orné de très fines stries spirales, qui persistent sur la base et jusque dans la fente ombilicale. Ouverture subtrigone, à péristome disjoint, peu épais, arrondi du côté antérieur ; labre oblique, non sinueux ; bord columellaire excavé, à peine réfléchi sur la fente ombilicale.

Dim. Largeur, 2 mill.; diamètre, 1 1/2 mill.

R. D. — Cette petite coquille a quelque analogie avec *L. cuisensis* et *nitidissima* ;

elle se distingue de la première par son péristome entier et détaché, non réfléchi sur la fente ombilicale et dénué d'échancrure à la base; elle s'écarte de la seconde par sa forme moins sphérique, par sa surface ornée, par son ouverture plus triangulaire et disjointe. En résumé, quand on la compare successivement à toutes ses congénères, quoique le nombre en soit déjà considérable, on n'en trouve aucune avec laquelle elle puisse être identifiée; elle paraît donc bien légitimement nouvelle.

Loc. Hérouval, unique (Pl. II, fig. 24), coll. Pezant.

110. — 39. Lacuna Pezanti, *nov. sp.* Pl. III, fig. 28. **E. M.**

Taille très petite; forme ovale; spire courte, à galbe conoïde, à embryon obtus; cinq tours convexes, dont la hauteur dépasse la moitié de la largeur, ornés de fines stries ponctuées par les accroissements, séparés par des sutures peu profondes, qu'accompagne un étroit bourrelet; dernier tour presque égal aux deux tiers de la longueur, quand on le mesure de face, arrondi à la base, sur laquelle les stries spirales se prolongent régulièrement et qui est à peine perforée par une étroite fente ombilicale. Ouverture ovale, légèrement sinueuse sur son contour supérieur; labre presque vertical; columelle excavée faisant un angle émoussé avec le bord antérieur qui est muni d'une lèvre rudimentaire, qu'on n'aperçoit qu'en examinant en biais le bord columellaire.

Dim. Longueur, 2 1/2 mill.; diamètre, 1 1/2 mill.

R. D. — Cette minuscule coquille appartient à la section *Entomope*, quoique sa lèvre et son échancrure antérieures soient peu développées; ce classement me dispense de la comparer à la liste déjà longue des *Epheria* ou des *Medoriopsis*. Elle a des sillons plus serrés et mieux ponctués que *L. Klipsteini*, dont la lèvre est d'ailleurs très proéminente; sa forme ovale ne permet pas de la confondre avec *L. Loveni*, dont la spire est à peu près conique et dont le dernier tour est plus court, moins orné.

Loc. Parnes, unique (pl. III, fig. 28), coll. Pezant.

112e genre. LACUNODON, Cossm., 1888.

Le type de ce genre n'a pas été indiqué : il doit être entendu que c'est la première espèce, *L. Bernayi*, Cossm.

115e genre. PASITHEOLA, Cossm., 1896.

Syn. *Balanocochlis*, Cossm. *non* Fischer.
Pasithea, Lea, 1833, *non* Lamk, 1812.

En faisant la revision de la faune de Claiborne (*Notes complém. Alab.*, 1893, p. 28), j'ai signalé l'identité du genre *Pasithea* (Type :

P. guttula, Lea) avec les formes éocéniques du bassin de Paris, que j'avais confondues avec les *Amphimelania*, pour lesquelles Fischer a proposé le nom *Balanocochlis*. Toutefois, le nom *Pasithea*, déjà employé par Lamarck pour un genre de polypiers, ne peut être conservé; j'y substitue donc la dénomination *Pasitheola*.

126. — 5. Mesalia Heberti, Desh. **E. M.-E. S.**

La variété *chaussyensis*, que j'ai signalée (p. 306) à propos de *M. incerta*, se rattache plutôt à *M. Heberti* et n'en diffère que par ses tours moins imbriqués et par sa forme un peu plus trapue : comme, d'ailleurs, *M. Heberti* est assez variable et que j'y ai déjà réuni, à titre de variété étroite, *M. Raincourti*, Desh., je ne propose pas d'admettre *M. chaussyensis* comme espèce distincte : c'est simplement une variété.

129. — 2. Tuba cyclostomoides [Desh.]. **E. I. I.-E. I.-E. M.**

D'après un échantillon de Châlons, que m'a communiqué le docteur Bezançon, cette espèce aurait apparu, dès la base de l'Éocène, dans les sables inférieurs aux lignites.

131. — 15. Vermetus suessoniensis, de Laub. **E. I.-E. M.**

Cette espèce a vécu dans le calcaire grossier; les individus de Guitry, que m'a communiqués le docteur Bezançon, sont toutefois plus coniques et plus évasés que ceux des sables de Liancourt : ils ressembleraient plutôt à une *Mesalia* lisse et disjointe dans ses derniers tours, d'autant plus que l'ouverture affecte une tendance versante à la base. Néanmoins, malgré ces différences, eu égard à la variabilité des *Vermetus*, je rapporte ces échantillons à l'espèce suessonienne, et je me borne à les signaler comme une mutation pour laquelle je propose le nom *Bezançoni*.

132. — 4. Tenagodes spinosus [Desh.]. **E. M.-E. S.**

Cette espèce existe au Ruel, dans les sables moyens, ma coll.

135 bis. — 1. Dalliella insolita, Desh. **E. I.**

Syn. *Truncaria insolita*, Desh.

Cette espèce, dont le classement m'inspirait des doutes, appartient à la famille *Planaxidæ* et au nouveau genre que j'ai proposé. (*Assoc. franç. Congrès de Caen*, 1895.)

135 bis. — 2. Dalliella turriculata, *nov. sp.* Pl. III, fig. 10 **E. M.**

Taille petite; forme un peu turriculée comme une *Sandbergeria*; spire peu allongée, à galbe conique; cinq ou six tours très convexes, dont la hauteur atteint les deux tiers de la largeur, séparés par de profondes sutures, ornés de cinq cordonnets spiraux, les trois antérieurs plus écartés avec des filets plus fins intercalés. Dernier tour égal aux deux cinquièmes de la hauteur totale, quand on le mesure de face, orné, ainsi que la base arrondie, de cordonnets spiraux alternant avec des filets plus fins; ouverture subquadrangulaire, à canal rudimentaire; columelle excavée, subitement coudée et tronquée

à la base, où elle contourne le bec formé par le contour supérieur.

Dim. Longueur, 5 mill.; diamètre, 2 1/4 mill.

R. D. Beaucoup moins trapue et plus turriculée que *Truncaria insolita*, formée de tours plus nombreux, plus convexes et différemment ornés, cette petite coquille appartient, comme l'autre, au genre *Dalliella*, qui a pour type *D. Brusinai*, Cossm. du Bordelais et que j'ai classé dans la famille *Planaxidæ*; l'espèce parisienne est moins turbinée que celle de Saucats, et ses sillons spiraux sont moins nombreux, plus grossiers; mais la forme de l'ouverture est identique dans les deux coquilles. La découverte de cette nouvelle espèce comble en partie la lacune qui existait entre l'Éocène inférieur et le Miocène : il ne reste plus qu'à trouver cette forme dans l'Éocène supérieur et dans l'Oligocène.

Loc. Parnes, unique (pl. III, fig. 10), coll. Pezant.

137e genre. CERITHIUM.

Depuis l'achèvement de mon Catalogue, j'ai constaté la nécessité d'admettre de nouvelles sections dans ce genre excessivement chargé, de manière à matérialiser les coupures que j'avais d'ailleurs déjà indiquées.

2e *section :* Vulgocerithium, Cossm., 1895.

(*in* Sacco, *Moll. du Piémont.*)

Labre peu proéminent en avant, muni d'un tubercule antérieur qui rétrécit l'embouchure du canal. Columelle un peu renflée au milieu; varices disséminées sur la spire. Type : *Cerithium vulgatum*, Lin.

Observ. — M. Sacco m'ayant demandé mon avis sur le classement de quelques *Cerithium* du Piémont, je lui ai proposé et il a admis, dans la XVIIe partie de son importante Monographie, la section *Vulgocerithium*, qui s'écarte des *Cerithium* typiques par l'existence des varices et par la disposition de l'ouverture. Le représentant le plus caractéristique dans le bassin de Paris est *C. Jussieui*, Mayer.

3e *section :* Tenuicerithium, Cossm., 1896.

Test mince; ouverture grande, dilatée; labre peu arqué, dont le contour supérieur s'élève plus haut que le canal, qui est large, court, à peine recourbé; columelle mince. Type : *Cerithium fragile*, Desh.

Observ. — La minceur du test et la forme de l'ouverture, surtout celle du canal qui n'est pas du tout rejeté en arrière, méritent la séparation de ce groupe d'espèces qui paraissent localisées dans l'Éocène.

4e *section :* Hemicerithium, Cossm., 1893.

(*Revis. faune olig. d'Étampes*, III, p. 6.)

Test épais; taille petite; spire dérangée par des varices nombreuses et saillantes; columelle à peine excavée; canal court et peu

oblique; renflements tuberculeux à l'intérieur du labre, vis-à-vis de la dernière varice. Type : *Cerithium imperfectum*, Desh.

Observ. — La séparation de cette section est encore plus justifiée que celle des précédentes; la forme irrégulière de ces espèces, leur canal rudimentaire permet de les reconnaître au premier coup d'œil.

137bis genre. BEZANÇONIA, Bayle.

Observ. — Les caractères de l'ouverture des coquilles de ce groupe sont tellement distincts de ceux des véritables *Cerithium*, qu'il y a lieu de séparer ce genre, au lieu de se borner à n'en faire qu'une section, localisée dans l'Éocène : M. Oppenheim en a d'ailleurs trouvé, dans l'Éocène du Vicentin, une troisième espèce qu'il m'a dédiée.

137ter genre. VERTAGUS, Klein.

Observ. — C'est encore une section à ériger au rang de genre, en y admettant comme sous-genre notre section *Semivertagus*.

M. Dall a récemment proposé de substituer *Clava*, Martyn, à la dénomination *Vertagus*.

142e genre. BITTIUM.

Observ. — Conformément à la rectification que j'ai faite dans la troisième partie (p. 10) de ma *Revision sommaire de la faune du terrain oligocène marin*, la dénomination *Bittium* doit être appliquée non seulement aux onze espèces de l'Éocène que j'ai classées dans ce genre (*Cat.*, IV, p. 41), mais encore aux six espèces que j'ai, à tort, rapportées au genre *Cerithiopsis* (*Ibid.*, p. 44): ainsi qu'on le verra plus loin, ce genre est représenté, dans le bassin de Paris, par des formes tout à fait différentes. Les *Bittium* du second groupe diffèrent seulement de ceux du premier par l'absence de varices et par leur canal un peu plus droit; on peut en faire la section *Semibittium*, *nob.*

143e genre. LEOCOCHLIS.

Observ. — Il y a lieu de changer d'une unité la numérotation de ce genre, par suite du déplacement des *Cerithiopsis* dans la classification des *Cerithidæ*.

144e genre. NEWTONIELLA, Cossm., 1893.

Lovenella, Sars, 1878 (*non* Hincks, 1869).
Cerithella, Verril, 1882 (*non Ceritella*, *Morr. Lyc.*, 1850).
Newtonia, Cossm., 1891 (*non* Schlegel, 1866).

Type : *Cerithium clavus*, Lamk.

Forme allongée; ornementation composée de carènes spirales, croisées par des plis d'accroissement plus ou moins serrés; embryon mammillé au sommet; columelle simplement tordue à la naissance d'un canal plus ou moins recourbé, plus ou moins profondément échancré, bord columellaire étroit, calleux; labre peu courbé, mince.

Ce genre se subdivise en deux sections :

1re *section :* Newtoniella (*sensu stricto*).

Ornementation formée de mailles à arêtes plus ou moins vives; embryon court; canal de l'ouverture fortement recourbé à la base, médiocrement échancré.

144. — 19. Newtoniella suturofunata, *nov. sp.* Pl. I, fig 4. **E. I.**

Forme peu allongée, trapue; embryon mammillé, formé de deux tours subglobuleux; sept ou huit tours un peu convexes, ornés de trois filets spiraux et d'un quatrième bourrelet un peu plus écarté sur la suture inférieure; plis d'accroissement un peu courbés, formant des mailles carrées avec les carènes spirales et produisant des crénelures sur le bourrelet sutural; base cerclée de deux cordons à la périphérie, lisse au milieu. Ouverture courte, ovale, étroite, terminée par un canal très court et profondément échancré; labre mince, à peu près vertical, faisant un angle droit un peu arrondi avec le contour supérieur; bord columellaire mince, excavé, un peu détaché.

Dim. Longueur, 6 1/2 mill.; diamètre, 2 mill.

R D. — Cette espèce se distingue de *N. accedens* par sa forme courte et par son quatrième bourrelet sutural; son embryon mammillé ne permet pas de la comparer aux *Cerithiopsis*, dont l'ornementation est d'ailleurs granuleuse.

Loc. Liancourt, deux individus (pl. I, fig 4), coll. Chevallier.

2e *section :* Seila, Ad.

(= *Cinctella,* Monterosato, 1884.)

Embryon allongé; ornementation composée de carènes spirales très saillantes, treillissées dans les intervalles par de fins plis d'accroissement, très serrés, qui persistent sur la base aplatie ou excavée du dernier tour. Ouverture subquadrangulaire, rarement entière à cause de la minceur du péristome : columelle peu infléchie à la naissance d'un canal court et tronqué par une échancrure extrêmement profonde, qui entame le cou du canal presque jusqu'à la base du dernier tour; outre le bord columellaire, qui est étroit et appliqué en arrière,

un peu détaché en avant, une sorte de limbe caréné à l'extérieur, s'enroule sur le cou du canal et limite les accroissements de l'échancrure d'une part, les plis rayonnants de la base d'autre part.

Type : *Cerithium trilineatum,* Phil.

R. D — Les différences entre cette section et les *Newtoniella* typiques ne consistent pas seulement, comme on le pensait jusqu'à présent, dans l'ornementation des tours et dans la forme de l'embryon : la disposition de l'ouverture est tout autre, le canal beaucoup moins tordu, beaucoup plus échancré, avec un limbe dont on ne voit pas la trace dans l'autre section, qui porte seulement un bourrelet obsolète à peu près confondu avec le bord columellaire.

Il est très rare qu'on puisse observer l'échancrure et le limbe qui sont habituellement mutilés ; aussi ai-je fait reproduire (pl. I, fig. 9-10) un exemplaire intact de *S. Archimedis,* Desh., provenant du Guépelle (coll. Cloez) et présentant les caractères d'après lesquels j'ai fait la diagnose précédente.

145e genre. CERITHIOPSIS.

Trachyschœnium, Cossm., 1892.

Type : *C. tubercularis*, Mont.

Coquille multispirée, à embryon styliforme et lisse ; tours ornés d'un réseau de granulations formé par l'entrecroisement de cordons spiraux et de petites costules d'accroissement.

Ce genre se subdivise en deux sections :

Cerithiopsis (*sensu stricto*). Forme étroite et allongée ; canal court et tordu.

Cyrbasia, Harr. et Burr. (= *Tiarella*, Cossm.). Forme pupoïde ; canal large et presque droit, un peu allongé. Type : *Cerithium pupina*, Desh.

R D. — Même quand l'embryon est mutilé, on distingue assez facilement les *Cerithiopsis* des *Newtoniella*, non seulement à cause de leur ornementation plus granuleuse, mais encore par leur canal moins tordu, la columelle faisant un coude moins fortement caréné et plus obliquement adouci. Si on les compare aux *Bittium* dénués de varices, avec lesquels je les avais confondus, on trouve qu'outre la différence de la forme de l'embryon composé de deux ou trois tours lisses et convexes dans les *Bittium*, ces derniers ont le canal plus large, moins tordu, à peine échancré à la base ; leur ornementation a aussi un caractère différent, avec des mailles moins régulières.

146. — 18. Triforis Chevallieri, *nov. sp.* Pl. III, fig. 27. **E. I.**

Taille petite ; enroulement dextre ; forme étroite, légèrement pupoïdale ; douze à quinze tours subulés, très étroits, dont la hauteur n'égale pas le tiers de la largeur, séparés par des sutures crénelées,

ornés de costules obliques, écartées sur les premiers tours et plus serrées sur le dernier; filet spiral peu saillant, situé aux deux cinquièmes de la hauteur de chaque tour et partageant ces costules en deux régions inégales, celle du haut plus petite, réduite à une simple granulation; base du dernier tour lisse, excavée, circonscrite par une petite carène. Ouverture très petite, arrondie, terminée par un canal court et fortement tordu; columelle munie d'un pli transverse au-dessous de la torsion.

Dim. Hauteur, 5 mill.; diamètre, 1 1/3 mill.

R. D. — Quoique cette coquille dextre n'ait pas l'ouverture complètement formée, je n'hésite pas à la classer dans le groupe des *Triforis* typiques, non seulement à cause de son ornementation analogue à celle de *T. plicatus*, mais surtout à cause de son pli columellaire bien distinct : je n'ai pas indiqué ce caractère dans la diagnose du genre *Triforis* (*Catal.*, IV, p. 54 et 55) parce que je me suis principalement attaché à décrire des ouvertures tritubulées, dans lesquelles le pli est nécessairement invisible, comme la columelle, d'ailleurs : mais j'en ai constaté récemment l'existence sur des individus moins complets de *T. plicatus*. Notre nouvelle espèce se distingue de sa congénère par son pli un peu moins saillant, par ses tours plus étroits et plus nombreux, par l'inégalité plus grande de ses deux rangées de crénelures, dont l'écartement varie avec l'âge, tandis que les costules de *T. plicatus* sont plus régulièrement distribuées.

Loc. Hérouval, unique (pl. III, fig. 27), coll. Chevallier.

150. — 8. Trypanaxis Pissarroi, *nov. sp.* Pl. I, fig. 5. **E. M.-E. S.**

Taille moyenne; forme étroite, turriculée; tours nombreux, dont la hauteur égale les deux tiers de la largeur, convexes en avant, excavés en arrière, ornés de cinq cordons saillants, les trois antérieurs un peu plus écartés avec un filet plus fin intercalé; une carène circonscrit la base, qui est plane et simplement marquée de stries d'accroissement rayonnantes. Ouverture subrhomboïdale; columelle lisse, excavée, à peu près imperforée.

Dim. Longueur, 11 mill.; diamètre, 3 mill.

R. D. — Cette espèce se distingue de *T. imperforata* par sa forme beaucoup plus trapue et bien moins cylindrique, par la convexité de ses tours qui est placée plus avant, de sorte qu'ils paraissent subimbriqués, tandis qu'ils sont subanguleux au milieu dans l'autre espèce; quant à *T. hypermeces*, qui est beaucoup plus étroite, ses tours sont à peu près plans et ornés d'un plus grand nombre de cordons. Notre espèce est donc bien nouvelle, surtout à cause de son galbe court et peu allongé; malheureusement, l'état de conservation des deux individus que je connais ne permet pas de décrire la forme du contour antérieur de l'ouverture; celui des sables moyens, moins frais que celui du calcaire grossier, paraît plus subimbriqué à cause de l'usure des cordonnets; mais il ne semble pas douteux que ce soit bien la même espèce qui a vécu à deux niveaux successifs.

Loc. Mouchy, unique (pl. I, fig. 5), coll. Pissarro; Le Guépelle, unique, coll. Cossmann.

151. — 43. Potamides Bouryi, Cossm. **E. I.-E. M.**

J'ai recueilli, dans du sable provenant du gisement de l'Aulnaie, à Parnes, trois individus que je ne puis rapporter qu'à cette espèce, signalée jusqu'à présent au niveau des sables de Cuise; ils ont trois rangs de granulations, et non pas quatre comme *P. Morleti* du calcaire grossier; leurs tours sont plus convexes que ceux de *P. Morleti*, mais leur forme est un peu plus trapue que celle de *P. Bouryi* (12 millimètres environ sur 4 1/2 millimètres de diamètre).

151. — 46. Potamides tetratænia, Cossm. Pl. III, fig. 1-2. **E. M.**

Observ. — Cette espèce a été décrite d'après un échantillon unique de la collection Morlet, provenant du gisement de Cresnes, où l'on trouve à la fois le calcaire grossier et les sables moyens; cet échantillon était rapporté au niveau de l'Éocène supérieur, mais il est possible qu'il y ait eu erreur et que ce soit de l'Éocène moyen.

En effet, M. Houdas m'a communiqué un autre individu, recueilli à la Ferme de l'Orme, dans le calcaire grossier, et qui paraît identique au type; comme il est en meilleur état que ce dernier, j'en ai profité pour donner une nouvelle figure de cette espèce.

A ce propos, je remarque que *P. tetratænia*, ainsi que l'espèce suivante, *P. tritænia*, seraient mieux à leur place dans le groupe des *Potamides* typiques que dans la section *Terebralia;* elles se rapprochent, en effet, de *P. lapidum*, à tours convexes, ou de *P. perditus*, quoiqu'elles soient plus étroites.

151. — 57. Potamides extraconicus, *nov. sp.* Pl. II, fig. 6-7. **E. S.**

Taille petite; forme trochoïde; spire assez courte, à galbe extraconique, pointue au sommet, rapidement élargie à la base; environ douze tours, dont la hauteur atteint, à l'avant-dernier, à peine le tiers de la largeur, munis, un peu au-dessus de leur milieu, d'une carène saillante et dentelée, ou plutôt festonnée, et d'un petit bourrelet crénelé au-dessus de la suture inférieure; ces crénelures sont reliées, de deux en deux, aux festons de la carène par des ondulations axiales très obsolètes, qui se prolongent sous la forme de sillons obliques au-dessus de cette carène. Base du dernier tour lisse et excavée, limitée par une double carène périphérique, qui est très saillante; ouverture quadrangulaire, terminée en avant par un canal court et peu infléchi; columelle droite, portant un pli oblique à peine saillant.

Dim. Longueur probable, 8 ou 9 mill.; diamètre, 6 1/2 mill.

R. D. — Le petit échantillon que je viens de décrire n'est peut-être qu'une variété accidentelle de *P. tricarinatus;* cependant, il s'en écarte tellement par sa spire courte et extraconique, tandis que les individus les plus trapus du type des sables moyens sont toujours coniques et allongés, qu'il me paraît difficile d'admettre un passage entre les deux formes; ce ne pourrait donc être qu'une monstruosité, hypo-

thèse difficilement conciliable avec son galbe régulier. Dans ces conditions, j'attribue une nouvelle dénomination à cette coquille, surtout dans le but d'appeler l'attention sur elle, dans le cas où l'on en recueillerait d'autres échantillons.

Loc. Berville, unique (pl. II, fig. 6-7), coll. Bernay.

153. — 2. Chenopus analogus [Desh.]. **E. I. I.-E. I.**

M. Bernay m'a communiqué un individu incomplet, provenant d'Hérouval, et que je ne puis rapporter qu'à cette espèce, bien qu'il ait le galbe un peu plus conoïde que les échantillons de Châlons-sur-Vesle. La présence de *C. analogus* dans les sables d'Hérouval n'est pas la preuve absolue de la longévité de cette espèce jusqu'à l'étage de Cuise, car on a déjà trouvé dans ce gisement des fragments de *Corbis Davidsoni*, qui est une espèce du niveau de Bracheux ; il est donc possible qu'il existe à la base de ce gisement une couche d'origine plus ancienne.

157. — 11. Gladius sublævigatus, Desh. **E. I.**

M. de Gregorio (*Mon. foss. éoc. Monte Postale*, 1894, p. 13) fait remarquer que l'on doit attribuer à Deshayes et non à d'Orbigny la paternité de cette espèce, attendu que d'Orbigny avait conservé, dans le Prodrome, le nom *lævigata*, Mellev., et n'avait pas remarqué le double emploi avec l'espèce de Sowerby qui est dénommée par erreur *læviuscula* sur l'explication des planches, tandis que le texte porte bien *lævigata* pour l'espèce crétacée.

Par conséquent, en adoptant *sublævigata*, Deshayes a fait, en réalité, la correction qu'aurait dû faire d'Orbigny.

162. — 12. Cypræà hiantula, Cossm. **E. M.**

Dans la quinzième partie de la *Monographie des mollusques du Piémont*, relative aux *Cypræidæ*, M. Sacco se demande si notre *C. hiantula* ne serait pas la forme jeune de *C. inflata;* bien que je ne connaisse que deux individus de cette rare espèce, le plus gros d'entre eux atteint une taille qui ne permet pas d'admettre cette hypothèse, d'autant plus que *C. inflata* ne dépasse guère ses dimensions ; d'ailleurs, le galbe des deux espèces est bien différent.

162. — 20. Cypræa Chevallieri, *nov. sp.* Pl. III, fig. 7-8. **E. I.**

Taille moyenne; forme peu ventrue, atténuée à ses deux extrémités; spire invisible; surface dorsale bombée; ouverture extrêmement étroite au milieu, verticale, infléchie à droite à l'extrémité postérieure, à peine élargie en avant; canal antérieur profondément échancré; échancrure postérieure peu contournée; labre très large et peu épais, muni de plis nombreux, serrés et enfoncés à l'intérieur de l'ouverture; bord columellaire rectiligne, excavé dans l'intérieur de l'ouverture, presque aplati sur la face antérieure, muni de crénelures courtes et fines, sillonné en avant par une fossette longitudinale qui contourne le bourrelet du canal.

Dim. Longueur, 22 mill.; largeur, 13 mill.; épaisseur, 11 mill.

R. D. — Cette intéressante coquille n'appartient pas à la section *Luponia*, comme *C. Levesquei* du même gisement : son ouverture étroite, dénuée de carène antérieure,

munie au contraire d'une fossette, la place dans la section *Vulpicella*, à côté de *C. angystoma*, dont elle se distingue par ses dimensions plus étroites; en outre, elle a l'ouverture moins coudée en arrière, et la fente de cette ouverture partage en deux parties plus égales la face antérieure de la coquille, de sorte que la largeur du labre est à peu près la même que celle du bord opposé.

Loc. Liancourt, unique (pl. III, fig. 7-8), coll. Chevallier.

163e genre. ERATO.

1re *section* : Eratopsis, Hörn. et Auing.

Syn. *Eratotrivia*, Sacco, 1894.

Observ. — Dans la XVe partie de sa *Monographie des Mollusques du Piémont*, M. Sacco interprétant le sous-genre *Eratopsis* dans le sens d'une des variétés d'*E. Barrandei*, a proposé une nouvelle section *Eratotrivia* pour notre *E. crenata* qui diffère un peu de cette variété; or, j'ai comparé de nouveau mes échantillons d'*E. crenata* avec les figures du type d'*E. Barrandei*, et je n'y vois aucune différence générique : ces coquilles ne se distinguent que par leurs proportions et par quelques détails d'ornementation, notamment les crénelures qui forment des carènes plus continues sur l'espèce du bassin parisien, et encore cette différence n'est-elle pas constante. Ce sont là des caractères distinctifs qui n'ont qu'une valeur spécifique, aussi ne paraît-il pas admissible de conserver *Eratotrivia*.

169. — 6. Murex bispinosus, Sow. **E. I.-E. M.-E. S.**

La longévité de cette espèce atteint l'Éocène inférieur, ainsi qu'il résulte d'un échantillon du gisement de Sapicourt, que m'a communiqué M. Maussenet; elle ne subit d'ailleurs aucune modification dans son passage à travers les trois niveaux de l'Éocène.

184e genre. EURYOCHETUS, *nov. gen.*

Syn. *Lævibuccinum*, Cossm., IV, p. 145 (*non* Conrad.).

Lorsque j'ai assimilé au genre *Lævibuccinum* notre *Bucc. cylindraceum*, je me suis guidé d'après une reproduction peu exacte de la figure donnée par Conrad pour le type de ce genre; mais en comparant le fossile parisien à un échantillon presque complet de *L. prorsum* que j'ai trouvé dans le sable de Claiborne, j'ai constaté (*Notes complém. Alab.*, 1893, p. 34) des différences trop importantes pour qu'on puisse placer ces deux coquilles dans le même genre : au lieu d'une columelle droite et d'un canal largement tronqué, un peu échancré, l'espèce américaine a la columelle sinueuse, le canal rétréci à la base, non échancré, etc.... Dans ces conditions, *Bucc. cylindraceum* appartient indubitablement à un autre genre pour lequel je

propose le nom *Euryochetus*, en renvoyant le lecteur à la diagnose de la page 145 de mon Catalogue.

185. — 18. Sipho spinula, *nov sp.* Pl. III, fig. 14. **E. I.**

Taille très petite ; forme étroite comme une épine ; spire un peu longue, à galbe conique, à embryon papilleux et brillant ; six tours à peine convexes, dont la hauteur atteint les deux tiers de la largeur, séparés par des sutures linéaires, mais profondes ; leur surface, d'abord lisse, se charge de plis d'accroissement, droits et serrés, obsolètes au début, plus écartés et plus saillants sur le dernier tour, dont la base est ovale et atténuée. Ouverture étroite, rhomboïdale, terminée par un canal antérieur peu allongé et obliquement coudé, dont l'embouchure est presque aussi large que l'ouverture elle-même ; columelle en *S*; bord columellaire calleux, étroit.

Dim. Longueur, 3 mill.; diamètre, 3/4 mill.

R. D. Cette minuscule coquille appartient évidemment à la section *Columbellisipho :* elle est beaucoup plus étroite que *S. hordeolus* et s'en distingue d'ailleurs par ses plis sur le dernier tour.

Loc. Liancourt, deux individus (pl. III, fig. 14), coll. Pezant.

185. — 19. Sipho angulifer, *nov. sp.*, Pl. III, fig. 15 et 23. **E. M.**

Taille petite ; test mince et fragile ; forme biconique, fusoïde ; spire étagée, égale au dernier tour ; embryon papilleux, composé de trois tours lisses et globuleux ; quatre tours anguleux, dont la hauteur égale la moitié de la largeur, séparés par des sutures obliques et linéaires, partagés en deux régions par une carène médiane, la rampe inférieure est déclive et convexe, l'aire antérieure est cylindrique et porte un filet spiral ; de petites costules d'accroissement, droites et écartées, complètent l'ornementation ; dernier tour grand, piruliforme, portant, outre l'angle inférieur, deux autres cordonnets moins saillants, qui forment des mailles avec les costules d'accroissement ; base déclive, obtusément sillonnée. Ouverture piriforme, à canal assez long et tordu, avec des filets obliques sur le cou, columelle lisse, coudée en *S*, terminée en pointe à l'extrémité du canal.

Dim. Longueur, 9 mill.; diamètre, 3 1/2 mill.

R. D. — Par son canal long et tordu, cette jolie petite coquille appartient à la section *Tortisipho*, mais elle s'écarte de toutes les espèces de ce groupe par sa spire étagée et par son ornementation à grandes mailles ; le peu d'épaisseur du test laisse le labre exposé à se briser, aussi n'ai-je pu en étudier les caractères.

Loc. Grignon, unique (pl. III, fig. 23), coll. Pezant. Hérouval (les Vignettes), individu à dernier tour plus court, provisoirement rapporté à la même espèce (pl. III, fig. 15), coll. Pezant.

185. — 20. Sipho valdeconicus, *nov. sp.* Pl. III, fig. 29-30. **E. M.**

Taille petite; forme trapue, régulièrement conique; embryon lisse, globuleux, papilleux, à peine dévié; spire subulée, assez courte; cinq ou six tours presque plans, dont la hauteur ne dépasse guère la moitié de la largeur, séparés par des sutures linéaires, entièrement lisses; dernier tour assez court, anguleux à la périphérie de la base qui est un peu convexe, excavée à la naissance du canal, ornée de fines stries concentriques, plus visibles sur le cou du canal. Ouverture rhomboïdale, à canal court, un peu rétréci, faiblement rejeté à droite de l'axe; labre presque droit, antécurrent vers la suture, mince à son contour, épaissi et obtusément crénelé à l'intérieur; columelle courbée en *S*, recouverte par un bord peu calleux, mince et étroit.

Dim. Longueur, 7 mill.: diamètre, 3 1/2 mill.; dernier tour de face, 4 1/2 mill.

R. D. — Cette espèce appartient au groupe des *Parvisipho*, malgré sa forme conique qui ressemble à celle des *Columbellisipho*, car elle n'a pas le canal aussi étranglé que celui de *S. jucundus*. On la distingue aisément de *S. terebralis* qui a des tours plus convexes, le dernier non anguleux à la périphérie, la spire plus longue et moins régulièrement conique. C'est surtout cette conicité, accusée par l'angle de la base, qui caractérise notre nouvelle espèce.

Loc. Vaudancourt, quatre individus (pl. III, fig. 29-30), coll. Bernay.

186e genre. SIPHONALIA.

2e *section* : Costulofusus, de Greg., 1894.

Syn. *Lyrofusus*, de Greg. (*non* Conrad).

M. de Gregorio a corrigé (*Faune tert. Vénétie*, 1894, p. 29), le double emploi qui lui avait échappé en 1880, quand il a proposé le nom *Lyrofusus* pour *F. scalarinus*, qui n'a d'ailleurs aucun rapport avec *F. thoracicus*, type du genre *Lirofusus*, Conrad.

186. — 24. Siphonalia scalata, *nov. sp.* Pl. II, fig. 4-5. **E. M.**

Taille assez petite; forme fusoïde; embryon papilleux et dévié, un peu globuleux; spire peu allongée, étagée en gradins; six tours anguleux en arrière, dont la hauteur égale environ la moitié de la largeur, séparés par des sutures profondes et ondulées, ornés de costules axiales peu saillantes, arrondies et égales à leurs intervalles; rampe déclive inférieure égale au tiers de la hauteur de chaque tour, portant trois filets spiraux obsolètes; un large cordonnet plat sur l'angle et deux autres filets spiraux sur la région antérieure qui est un peu convexe; intervalles finement treillissés. Dernier tour grand,

arrondi à la base qui porte une douzaine de cordonnets spiraux, presque égaux, s'enroulant obliquement sur le cou du canal. Ouverture piriforme, à canal long, large et à peine infléchi, sans échancrure antérieure; labre peu épais, vertical; columelle incurvée en *S* très allongée, recouverte d'une étroite callosité qui ne se détache pas de la base.

Dim. Longueur, 12 mill.; largeur 6 mill.; dernier tour de face, 8 mill.

R. D. — Cette petite coquille ne peut se confondre avec *S. panniculus*, Desh.; outre son ornementation bien différente, elle a le canal plus allongé et moins courbé. Elle n'a pas la base lisse et excavée comme *S. seminuda* et se distingue de *S. variabilis* par ses filets spiraux moins nombreux et moins réguliers. Je ne vois, parmi les espèces parisiennes, aucune autre coquille qui ait les tours aussi étagés par une rampe déclive. La disposition papilleuse de son embryon fixe d'ailleurs son classement dans le genre *Siphonalia*.

Loc. Vaudancourt, trois individus (pl. II, fig. 4-5), coll. Bernay.

193e genre. SURCULOFUSUS, É. Vincent, 1895.

Syn. *Semifusus*, Cossm. (*non* Swainson).

A l'occasion de la description d'une espèce nouvelle du Bruxellien (*F. bruxellensis*) confondue à tort avec *F. serratus*, notre collègue, M. É. Vincent (*Bull. Soc. roy. malac. Belg.*, août 1895), a fait remarquer que cette espèce a beaucoup d'analogie avec *F. regularis*, Desh. (*F. distinctissimus*, Bayan), et que le classement de cette dernière dans le genre *Semifusus* auquel je l'ai rapportée, n'est guère admissible, à cause de la sinuosité que fait le labre entre la suture et la partie correspondante à l'angle des tours; il en conclut que l'espèce parisienne et l'espèce bruxellienne, bien distinctes d'ailleurs par leurs proportions et leur ornementation, doivent être classées dans un nouveau groupe, *Surculofusus*, caractérisé non seulement par cette sinuosité qui existe aussi chez les *Mayeria*, mais par la longueur du canal qui est un peu infléchi.

Je n'ai pas d'objection à admettre cette rectification, à la condition de ne pas établir de rapprochement entre ce genre et *Melongena Laubrierei* qui appartient à une forme bien différente, contrairement à ce que pense M. É. Vincent [1].

199. — 1. — Latirofusus funiculosus, Lamk. **E. I.-E. M.-E. S.**

Il existe au Ruel (coll. Chevallier) une variété caractérisée par la saillie de ses trois principaux cordons, celui du bas est subcaréné et séparé de la suture par une

[1] M. Mayer-Eymar vient précisément de décrire, de l'Éocène du Caire, un *Pleurotoma ingens*, qui me paraît tout à fait appartenir au genre *Surculofusus* (*Journ. Conch.*, 1895).

rampe ornée de sillons plus fins; la forme de la coquille est, en général, plus trapue que le type du calcaire grossier, les plis columellaires paraissent plus transverses. Toutefois, comme je possède des échantillons de Grignon qui ont une tendance à prendre quelques-uns de ces caractères, je crois que les individus de l'Éocène supérieur ne peuvent pas être considérés comme une espèce distincte, mais seulement une mutation *supraeocænica*, *nobis*.

199. — 3. — Latirofusus Mausseneti, *nov. sp.* Pl. III, fig. 26. **E. I. I.**

Taille moyenne; forme conique; spire subulée, peu allongée; tours plans, à sutures peu visibles, ornés de cinq cordonnets spiraux très serrés, dont les quatre premiers en avant comportent seuls un filet intercalaire moitié moins épais; dernier tour arrondi à la base, portant des rubans non alternés, que séparent d'étroites rainures; canal long, droit, sur le cou duquel s'enroulent des filets obliques; stries d'accroissement très fines, cloisonnant les rainures dans l'intervalle des filets spiraux. Ouverture ovale en arrière, étroite et linéaire en avant; labre un peu excavé, antécurrent près de la suture; bord columellaire non détaché, portant un pli oblique vis-à-vis le rétrécissement de l'ouverture, et un renflement placé plus bas.

Dim. Longueur probable, 18 mill.; diamètre, 5 1/2 mill.

R. D. — Aussi trapue que les variétés les plus courtes de *L. funiculosus*, elle s'en distingue surtout par ses tours plans, à sutures indistinctes, par l'absence complète des côtes axiales et par ses cordonnets plus serrés, non alternés sur le dernier tour; il n'est pas possible de la confondre avec *L. Lamberti* qui est plus étroit et qui a la spire beaucoup plus allongée, avec des costules très saillantes, au moins sur les premiers tours.

Je dédie cette espèce à l'amateur zélé qui explore, depuis un grand nombre d'années, le gisement de Chenay.

Loc. Chenay, unique (pl. III, fig. 26), coll. Maussenet.

202. — 40. Mitra crenifunata, *nov sp.* Pl. II, fig. 12-13. **E. M.**

Taille petite; forme ovoïdo-conique; bouton embryonnaire lisse et globuleux; spire à galbe conique; six tours étroits, dont la hauteur ne dépasse pas le quart de la largeur, étagés par une étroite rampe à la suture inférieure, ornés de deux sillons spiraux qui découpent trois larges rubans crénelés par de petites costules curvilignes; dernier tour ovale, peu ventru, atténué et excavé à la base, portant, ainsi que celle-ci, douze à quinze rubans réguliers avec des plis d'accroissement, dont l'intersection forme des crénelures presque carrées jusqu'à l'extrémité de la base. Ouverture étroite, à bords presque parallèles, terminée en avant par un canal court et large; labre faiblement sinueux; quatre minces plis columellaires, sans compter la torsion antérieure de la columelle; bord columellaire large, non calleux.

Dim. Hauteur, 6 1/2 mill.; diamètre, 3 mill.

R. D. — Je n'ai séparé cette coquille de *M. Vincenti*, qui est très variable, qu'après avoir vérifié, en la comparant à un grand nombre d'individus des sables moyens, que ceux-ci sont constamment plus ventrus (leur diamètre dépassant la moitié de la hauteur) et qu'ils ont toujours un ruban spiral en plus sur chaque tour de spire: en outre, leurs crénelures oblongues n'ont pas l'aspect carré de celles de notre nouvelle espèce, et les plis columellaires sont plus lamelleux chez celle-ci. Enfin — et cette raison a sa valeur — les deux formes n'appartiennent pas au même niveau stratigraphique.

Loc. Chambors, unique (pl. II, fig. 12-13), coll. Chevallier.

205. — 6. Volutilithes depauperatus [Sow.].

Var. *tenuisuturalis*, Cossm. Pl II, fig. 22. **E. M.**

Taille grande; forme ventrue; embryon lisse, conique; spire pointue, à galbe extraconique; cinq tours subulés, avec une couronne médiane d'épines; sutures linéaires à peine distinctes; un ou deux filets obsolètes sur la rampe comprise entre la couronne d'épines et la suture inférieure; dernier tour entièrement lisse, sauf les côtes d'accroissement correspondant aux épines; base ornée de quelques stries obliques enroulées sur le cou. Ouverture à bords presque parallèles; labre mince; trois plis obliques, dont l'antérieur est plus saillant; bord columellaire largement étalé en arrière.

Dim. Longueur, 48 mill.; diamètre, 30 mill.

R. D. — Ainsi que Bayan l'a fait remarquer, les échantillons de l'Éocène supérieur, rapportés par Deshayes à *V. depauperatus*, ne sont pas absolument identiques à ceux de Barton; mais ils ont presque tous des sutures canaliculées comme le type de Sowerby, tandis que les deux échantillons du calcaire grossier, que je considère comme une forte mutation de *V. depauperatus*, ont des tours subulés et des sutures presque effacées. Je les aurais séparés comme espèce distincte si je n'avais observé, sur certains individus de nos sables moyens, une tendance à un passage d'une forme à l'autre : dans ces conditions, il ne serait pas prudent de créer une nouvelle espèce, d'autant plus que *V. depauperatus* est extrêmement variable.

Loc. Parnes, Boisgeloup (pl. II, fig. 22), coll. Bernay.

208. — 6. Marginella cylindracea Desh. **E. M.-E. S.**

M. Pissarro m'a communiqué un individu de Grignon, à spire très courte, à galbe très étroit, dont les deux plis antérieurs sont obliques, les deux inférieurs transverses; le labre est peu épais et largement étalé.

208. — 14. Marginella fragilis, Desh. **E. M.-E. S.**

Cette espèce existe au Ruel, à un niveau plus élevé que le calcaire grossier où elle était seulement connue (coll. Chevallier).

208. — 31. Marginella Godini, *nov. sp.* Pl. III, fig. 12-13 **E. I.**

Taille petite; forme ovale, un peu ventrue; spire composée d'un

simple bouton à peine saillant; trois ou quatre tours étroits, séparés par des sutures peu visibles ; dernier tour formant presque toute la coquille, déclive en arrière, arrondi au milieu, atténué à la base. Ouverture étroite, à peine élargie en avant, échancrée à la base; labre arqué, rétrocurrent à la suture, épaissi et crénelé à l'intérieur; columelle munie de quatre plis très inégaux : l'antérieur, épais et oblique, se raccordant au bourrelet du bord columellaire; le second, plus lamelleux, se prolonge jusqu'à la limite de la callosité columellaire; le troisième, mince et saillant, est plus court et tout à fait transversal ; enfin, le pli inférieur est à peine visible et obtus.

Dim. Longueur, 4 mill.; diamètre, 2 3/4 mill.

R. D. — Il n'est pas possible de confondre cette coquille avec *M. elevata* : outre qu'elle est bien plus ovale et plus ventrue, elle ne porte que quatre plis au lieu de six, sa spire est moins conique, son ouverture est moins rétrécie; par sa forme, elle ressemble beaucoup plus à *M. pusilla*, mais elle a moins de plis columellaires, et son galbe est encore plus ovale; en outre, l'espèce des sables moyens a le labre plus finement crénelé que celle-ci.

Loc. Hérouval, unique (pl. III, fig. 12-13), coll. Pezant.

211e genre. ANCILLA.

4e *section :* Olivula, Conrad, 1833.

Syn. *Ancillarina*, Bell., 1882.

Je suis obligé de revenir encore sur cette question qui a déjà fait l'objet d'une annotation dans le *Supplément au Catalogue* (p. 73). Si notre *A. canalifera* est, ainsi que je l'ai signalé, spécifiquement distincte d'*Olivula staminea*, à cause de sa surface lisse, il n'y a pas de réelles différences entre ces deux formes, au point de vue générique; comme la coquille parisienne est précisément le type du genre *Ancillarina*, il en résulte que ce genre tombe en synonymie de *Olivula*, qui est bien antérieur (*Notes complém. Alab.*, 1893, p. 41). Conrad avait d'ailleurs indiqué lui-même ce rapprochement, et cette rectification a l'avantage de rappeler les sutures apparentes des coquilles de ce groupe.

212e genre. CANCELLARIA.

Dans la seizième partie de sa *Monographie des mollusques du Piémont*, M. Sacco, n'ayant pas sous les yeux les types des sections que j'ai admises pour les *Cancellaria*

parisiennes, émet l'opinion que nos *Admetula* ne sont que des *Bonellitia*, ces dernières étant quelquefois variqueuses, et que *Babylonella* est imparfaitement caractérisé par Conrad, de sorte qu'il l'admet comme synonyme de son nouveau sous-genre *Contortia*. En ce qui concerne les *Admetula*, ce n'est pas seulement par leurs varices qu'elles diffèrent de *C. Bonellii;* il y a donc lieu de maintenir la séparation que j'ai proposée.

Quant à *Babylonella* qui est fondé sur un type bien connu, *C. alveata*, coquille commune à Claiborne, je rappelle que j'en ai indiqué les caractères dès 1893 (*Notes complém. Alab.*, p 41), et, par conséquent, si *Contortia* est réellement identique, ce sous-genre tombe nécessairement en synonymie de *Babylonella*.

Il serait à désirer que, dans une matière aussi délicate, l'auteur ne se bornât pas à affirmer, mais qu'il fournît, en outre, des rapports et des différences à l'appui de ses assertions.

212. — 34. Cancellaria hypermeces, *nov. sp.* Pl. III, fig. 19-20. **E. M.**

Forme étroite et allongée ; embryon en goutte de suif ; spire à galbe subconoïdal ; six ou sept tours convexes, étagés, dont la hauteur atteint les deux tiers de la largeur, séparés par des sutures profondes et crénelées ; nombreuses côtes axiales, droites, se succédant parfois d'un tour à l'autre, croisées sur les premiers tours par quatre filets très obsolètes qui tendent à s'effacer sur les derniers tours ; varice opposée à l'ouverture. Dernier tour à peu près égal à la moitié de la longueur totale, peu atténué à la base sur laquelle reparaissent les filets spiraux qui s'enroulent plus visibles sur le cou du canal. Ouverture subrhomboïdale, assez large et peu élevée, terminée en avant par une échancrure peu profonde qui tient lieu de canal rudimentaire ; labre épais, crénelé à l'intérieur par des plis allongés, bordé à l'extérieur par un bourrelet variqueux ; columelle incurvée, munie de trois plis lamelleux, les deux inférieurs transverses, l'antérieur plus oblique contourne l'échancrure ; bord columellaire calleux, largement étalé, se détachant de la base et portant une dent pariétale dans l'angle inférieur de l'ouverture.

Dim. Longueur, 15 1/2 mill.; largeur, 7 1/2 mill.; dernier tour de face, 8 mill.

R. D. — Cette coquille n'est peut-être qu'une exagération allongée de *C. rhabdota;* cependant, comme j'en ai vu deux individus provenant de gisements éloignés, qu'outre sa forme étroite, elle se distingue par ses tours élevés et nombreux, par ses côtes plus serrées, par ses filets à peine visibles, je crois qu'on peut à la rigueur l'admettre comme espèce distincte.

Loc. Parnes-l'Aulnaie, unique (pl. III, fig. 19-20), coll. Bourdot ; Ully-Saint-Georges, coll. Bernay.

212. — 35. Cancellaria parnensis, *nov. sp.* Pl. III, fig. 21-22. **E. M**

Forme à peu près biconique ; embryon globuleux, paucispiré, à

nucléus planorbulaire; spire assez courte, fortement étagée, à galbe conique; quatre tours très convexes, presque disjoints, dont la hauteur dépasse un peu la moitié de la largeur, séparés par des sutures très profondes, enfoncées sous un rebord arrondi et fortement crénelé; dernier tour assez grand, subanguleux en arrière, atténué à la base. Surface ornée d'environ dix côtes axiales écartées, très saillantes, presque verticales, parfois variqueuses, et de quatre cordons spiraux sur chaque tour, douze sur le dernier, avec un filet moitié plus fin intercalé, et produisant des crénelures à l'intersection des côtes. Ouverture médiocre, atténuée et subcanaliculée à ses deux extrémités, non échancrée à la base; labre vertical, variqueux à l'extérieur, épaissi et finement crénelé à l'intérieur; columelle peu courbée, avec un pli antérieur oblique et peu visible, puis deux plis médians, saillants et transversaux, enfin une dent pariétale en arrière; bord columellaire large, calleux, appliqué sur la base.

Dim. Hauteur, 8 mill.; diamètre, 4 mill.; ouverture, 4 mill.

R. D. — Elle diffère de *C. multiensis* par ses côtes plus écartées, plus saillantes, par ses cordonnets spiraux plus nombreux et alternés; de *C. separata* par ses tours plus fortement étagés, par sa forme moins conique, par ses côtes plus saillantes. Elle caractérise le gisement supérieur de l'Aulnaie, à Parnes, où elle est assez rare.

Loc. Parnes, type figuré (pl. III, fig. 21-22), coll. Chevallier; coll. Bourdot, Cossmann.

216. — 14. Cryptoconus interpositus [Desh.]. **E. I.**

On remarquera que j'ai cité en synonymie, pour cette espèce, *Pleurot. seminuda*, Mellev., qui figure également comme synonyme de *Ptychatractus angustus*; cela tient à ce que la figure très peu exacte de Melleville s'applique aussi bien à l'une qu'à l'autre de ces espèces.

231e genre. TEREBRA.

Section : Hastula, Ad.

L'unique espèce de ce genre, connue dans l'Éocène, n'appartient pas au groupe des *Terebra* typiques qui a pour type *T. subulata*, mais au sous-genre *Hastula* (type : *T. hastata*, Gm.) qui est caractérisé par la forme triangulaire de l'ouverture, par la faible saillie du bourrelet qui s'enroule sur le cou du canal et aboutit à l'échancrure, enfin par l'absence d'une strie spirale au-dessus de la suture.

Famille *ACTÆONIDÆ*.

—

Des modifications assez importantes ont été apportées au classement des genres appartenant à cette famille, par la publication de la première livraison de mes *Essais de Paléoconchologie* (février 1895) : la liste analytique, qui fait suite aux annotations du présent Appendice, tient compte de ces modifications, en ce qui concerne l'Éocène du bassin de Paris, et me dispense de m'étendre davantage ici. Je me bornerai seulement à appeler l'attention du lecteur sur le report du genre *Volvaria*, au n° 204bis, dans la famille *Volutidæ*, dont il dépend, à cause de la forme de son embryon, qui forme un bouton obtus, au lieu du nucléus hétérostrophe des *Actæonidæ*.

Il en est de même pour les *Bullidæ*, *Scaphandridæ*, *Ringiculidæ*, et en particulier pour le genre *Gilbertia*, que l'on peut définitivement classer dans les Opisthobranches, où il prend le n° 245bis.

233. — 17. Actæon stylifer, *nov. sp.* Pl. I, fig. 21. **E. M.**

Taille moyenne; forme ovale, allongée; embryon saillant, hétérostrophe, à nucléus en crosse obliquement déviée; spire styliforme au sommet, à galbe extraconique; sept tours, outre l'embryon, un peu convexes, dont la hauteur n'atteint pas la moitié de la largeur moyenne, séparés par des sutures étroitement canaliculées; dernier tour grand, ovale, atténué à la base. Surface ornée de sept sillons spiraux équidistants sur chaque tour, de trente à quarante sillons sur le dernier tour et sur la base, ces derniers plus serrés, séparés par des rubans à peine plus larges, et très finement cloisonnés par les accroissements. Ouverture étroite en arrière, dilatée et ovale à la base; labre arqué, avec un petit crochet rétrocurrent sur le canal sutural; columelle coudée par un pli à la moitié de sa hauteur; bord columellaire mince, court en arrière.

DIM. Longueur, 13 mill.; diamètre, 5 3/4 mill.; ouverture, 7 1/2 mill.

R. D. — Diffère d'*A. Gmelini* par son pli non bifide, par sa forme plus trapue, par ses tours moitié moins élevés, un peu plus convexes, par le galbe extraconique de sa spire styliforme; par ses sillons moins nombreux, plus réguliers, sans rainure au-dessus de la suture. Si on la compare à *A. Octavii*, Vass., de l'Éocène de Bretagne, elle a la spire beaucoup plus courte, le pli columellaire non bifide, les rubans qui séparent les sillons spiraux moins régulièrement divisés par une strie. C'est cette forme que j'ai visée dans mon Catalogue de l'Éocène, en indiquant que *A. Gmelini* était très variable : de nouveaux matériaux m'ont permis de constater la constance de ses caractères.

Loc. Chaumont (pl. I, fig. 21), Monts, coll. Cossmann.

233. — 18. Actæon biplex, *nov. sp.* Pl. I, fig. 22. **E. M.**

Taille moyenne; forme ovale, médiocrement allongée; embryon peu saillant et dévié; spire courte, à galbe conique; cinq tours, outre l'embryon, un peu convexes, dont la hauteur dépasse à peine le tiers de la largeur, séparés par des sutures étroitement canaliculées; dernier tour très grand, ovale, peu atténué à la base. Surface ornée de cinq sillons spiraux et ponctués, à peu près équidistants sur chaque tour, mais dont la profondeur et la largeur vont en décroissant régulièrement d'arrière en avant, celui qui borde la suture inférieure formant une rainure bien distinctement visible; sur le dernier tour et la base, environ vingt-cinq sillons dont l'intervalle est, çà et là, divisé par une strie. Ouverture presque rhomboïdale, arrondie en avant; labre arqué, non sinueux à la suture; columelle rectiligne dans sa partie inférieure, faisant un angle de 100° avec la base de l'avant-dernier tour, et subitement coudée de 120° à la moitié de sa hauteur; bord columellaire calleux, aplati, portant un large pli bifide et se raccordant par une courbe régulière avec le contour supérieur.

Dim. Long. 8 mill.; diam., 5 mill.; ouverture, 5 1/2 mill.

R. D. — Encore plus courte et plus trapue que *A. stylifer*, elle s'en distingue par son pli tout à fait bifide, par son bord columellaire calleux, par son labre non sinueux, par sa columelle coudée en avant, par sa spire non styliforme, etc.; elle se rapproche d'*A. Octavii* par son pli bifide et par son bord columellaire calleux, mais s'en écarte par sa forme moins étroite, par son ornementation tout à fait différente, etc.... Le peu de saillie de l'embryon est peut-être accidentel; mais, en tous cas, cette espèce appartient au groupe d'*A. Gmelini* par son pli bifide.

Loc. Parnes, unique (pl. I, fig. 22), coll. Cossmann.

236 — 1. Actæonina (*Douvilleia*) *arenaria*, Mellev. **E. I. I.**

Pour confirmer ce qui a été indiqué ci-dessus au sujet de l'existence de certaines espèces des sables de Bracheux dans le gisement d'Hérouval, je signale cette espèce franchement paléocène dans ce gisement (coll. Bernay).

237. — 1. Tornatina grignonensis, Desh. **E. M.-E. S.**

Voici encore une espèce du calcaire grossier qui remonte au niveau des sables moyens : l'échantillon du Fayel, que m'a communiqué M. Pezant, ne diffère de ceux de Grignon que par son pli columellaire plus épais.

247. — 6. Siphonaria liancurtensis. Cossm. **E. I.**

M. Chevallier m'a communiqué un bel individu de cette espèce; il mesure 8 millimètres de longueur, 6 millimètres de largeur, 2 1/2 millimètres de hauteur; dans les intervalles de ses côtes principales naissent, vers les bords, des costules qui égalent

bientôt les autres. Ce second échantillon de notre rare coquille vient du gisement d'Hérouval, au même niveau que celui de Liancourt.

256[bis] genre. OPHICARDELUS.

256[bis]. — 1. sinuosus, Cossm., 1895. **E. M.**

Auricula Lamarcki, juv ? Cossm., *Cat. Éoc.*, IV, p. 346, pl. VIII, fig. 37.

J'avais des doutes au sujet de cet échantillon d'Hervelon, que m'a communiqué M. de Laubrière; j'ai maintenant la certitude que ce n'est pas une *Auricula* jeune et déformée, mais un *Ophicardelus*, très probablement la même espèce que dans la Loire inférieure, à laquelle j'ai donné le nom *sinuosus* (*Moll. éoc. Loire-inf.*, I, p. 25, pl. 11, fig. 17-18).

CÉPHALOPODES

---

2. — 1. Belosepia Oweni, Sow. **E. M.**

1849. *B. Cuvieri*, Edw., *Pal. Soc.*, p. 31, pl. I, fig. 3.
1850. *B. Oweni*, Sow., *in* Dixon, *Sussex*, p. 109, pl. IX, fig. 13.
1891. — Newton, *Syst. list Edw. coll.*, p. 288.
1892. *B. Cuvieri*, Cossm., *Cat. Éoc.*, V., p. 11.
1894. *B. Oweni*, Newt. et Harris, *Brit. Éoc. cephal.*, p. 121.

Il y a lieu de rectifier le nom de cette espèce, car, ainsi que l'ont fait remarquer MM. Newton et Harris (*Proc. Mal. Soc. London*, I, p. 121), le nom *Cuvieri* que Deshayes a donné à cette espèce, avait déjà été donné par d'Orbigny à un tout autre mollusque. Mais je ne partage pas l'avis de ces auteurs, quand ils réunissent *B. brevispina* à *Oweni*, attendu que la différence de direction du rostre est un caractère beaucoup plus important qu'ils ne le pensent.

3. — 4. Beloptera curta, *nov. sp.* Pl. II, fig. 21 et Pl. III, fig. 9. **E. M.**

Forme large et courte; rostre peu épais, arrondi, presque aussi large que haut, orné sur la face ventrale de rainures rayonnantes; phragmocone formé d'un cornet très évasé, annelé à l'intérieur, se terminant en pointe incurvée à l'origine du rostre; expansions aliformes larges et minces; région dorsale en dos d'âne, à faces latérales presque planes et lisses, recouvrant presque entièrement le rostre, dont l'extrémité seule apparaît cariée.

Dim. Longueur, 20 mill.; largeur, 14 mill.; épaisseur, 5 mill.

R. D. — Il n'est pas possible de la confondre avec *B. belemnitoidea* qui a le rostre bien plus étroit, le cornet plus allongé et moins évasé, la surface dorsale plus convexe; quant à *B. Edwardsi*, Desh., c'est un fragment indéterminable qui paraît plutôt appartenir au sous-genre *Belopterina*.

Loc. Chambors, unique (pl. II, fig. 21 et pl. III, fig. 9), coll. Chevallier.

BRACHIOPODES

3. — 4. **Terebratula Ortliebi,** Bayan. Pl. II, fig. 23. **E. I. I.**

1892. *T. tornacensis*, Vinc. *in* Cossm., *Catal. Éoc.*, v, p. 17.
1894. *T. Ortliebi,* Bayan (1875), *Mém. Soc. roy. malac. Belg.*, *in* Vinc. *Contr. pal. terr. tert.,* p. 17, pl. IV. fig. 1-6.

Observ. — Bien que l'échantillon que je figure soit encore très incomplet, il est dans un état de conservation suffisant pour qu'il soit possible de l'identifier avec l'espèce du Landenien de Chercq, dont M. É. Vincent a récemment donné d'excellentes figures.

C'est une valve supérieure ou dorsale, à peu près circulaire, déprimée, portant l'amorce des branches descendantes de l'appareil brachial, que présentent, comme on pourra s'en convaincre en comparant notre figure avec la figure 3 de M. Vincent, une disposition identique.

M. Plateau m'a, en outre, ultérieurement communiqué un autre fragment de la valve inférieure ou ventrale qui ressemble plus à la figure de *T. Putzeysi*, du Wemmelien, qu'à celle de *T. Ortliebi*. Toutefois, eu égard à l'état défectueux de cet échantillon et à la confusion qui peut se produire avec des matériaux aussi incomplets, je préfère le rapporter provisoirement à *T. Ortliebi* et ne pas admettre que *T. Putzeysi* se trouve à un niveau aussi éloigné de celui auquel elle a été signalée.

Je n'ai pas reproduit la synonymie de cette espèce, pour ne pas faire un double emploi avec la note toute récente de M. Vincent; mais il résulte de ses recherches que le nom *Ortliebi* est antérieur de quatre années à *tornacensis,* et que d'ailleurs ce dernier aurait fait double emploi avec l'espèce de d'Archiac, provenant du Tourtia. Il en résulte que le nom *Pireti,* proposé en 1881 par Rutot et G. Vincent, pour corriger ce double emploi, doit lui-même disparaître de la nomenclature.

Loc. Chenay (pl. II, fig. 23), coll. Plateau.

5. — 10. **Cistella Houdasi,** *nov. sp.* Pl. I, fig. 17-19. **E. I.**

Taille petite; forme aussi haute que large, subquadrangulaire à coins arrondis; valve inférieure un peu bombée, ornée d'environ quinze côtes rayonnantes, larges et très obsolètes, munie à l'intérieur d'un septum peu saillant et dentelé; foramen large, encadré d'une aréa oblique. Valve supérieure peu creuse, simplement puncticulée, avec une petite dépression médiane et quelques stries d'accroissement

concentriques; septum intérieur très saillant; impressions grandes.

Dim. Largeur, 3 1/4 mill.; hauteur, 3 mill.

R. D. — Il n'est pas bien certain que les valves isolées et inégalement ornées, que je rapporte à une même espèce, n'appartiennent pas à deux espèces distinctes : dans ce cas, on réserverait le nom *Houdasi* à la valve inférieure qui se distingue par sa forme de *C. Bouryi* et *Douvillei*.

Loc. Hérouval, deux valves (pl. I, fig. 17-19), coll. Houdas; une valve inférieure, coll. Chevallier.

TABLE ANALYTIQUE

DES

COQUILLES DE L'ÉOCÈNE DES ENVIRONS DE PARIS

PÉLÉCYPODES

—

1. — Clavagella.
  1. C. (*Stirpulina*) Caillati, Desh.
  2. — coronata, Desh.
  3. Clavagella (*s. s.*) echinata, Lamk.
  4. — cristata, Lamk.
  5. — lagenula, Desh.
  6. — Brongniarti, Desh.
  7. — Lamarcki, Desh.
  8. — primigenia, Desh.

2. — Fistulana.
  1. F. elongata, Lamk.

3. — Gastrochæna.
  1. G. coarctata, Desh.
  2. — Defrancei, Desh.
  3. — bipartita, Watelet.
  4. — ampullaria, Lamk.
  5. — Provignyi, Desh.

4. — Spengleria.
  1. S. Spengleri, Desh.

5. — Teredo.
  1. T. Burtini, Desh.
  2. — cincta, Desh.
  3. — angusta, Desh.
  4. — vermicularis, Desh.
  5. — modica, Desh.

6. — Teredina.
  1. T. personata, Lamk.
  2. — Oweni, Desh.

7. — Barnea.
  1. B. Levesquei, Watelet.

8. — Aspidopholas, Fischer (=*Scutigera*).
  1. A. affinis, Desh.
  2. — scutata, Desh.

9. — Martesia.
  1. Martesia (*s. s.*) elegans, Desh.
  2. — Baudoni, Desh.
  3. — aperta, Desh.
  4. — proxima, Desh.
  5. — conoidea, Desh.
  6. M. (*Heteropholas*) xylophagina, Desh.

10. — Jouannetia.
  1. J. Dutemplei, Desh.
  2. — Thelussoniæ, de Raine. et Mun.-Ch.
  3. — Morleti, Cossm.

11. — Solen.
  1. S. proximus, Desh.
  2. — angustus, Desh.
  3. — gracilis, Sow.
  4. — vaginalis, Desh.
  5. — plagiaulax, Cossm.
  6. — laversinensis, Lef. et Wat.

12. — Ensiculus.
  1. E. cladarus, Bayan.

13. — Cultellus.
  1. C. grignonensis, Desh.
  2. — cuphus, Cossm.
  3. — Brongniarti, Desh.

14. — Solenocurtus (*in* Fisch. *em.*).
1. S. Deshayesi, Desm.

15. — Siliqua.
1. S. Lamarcki, Desh.
2. — berellensis, de Laub. et Carez.
3. — Laubrierei, Cossm.
4. — papyracea, Desh.
5. — angusta, Desh.

16. — Saxicava.
1. S. vera, Desh.

17. — Glycymeris, Klein (= *Panopæa*).
1. G. dubia, Desh.
2. — remiensis, Mell.
3. — Vaudini, Desh.
4. — Watelcti, Desh.

18. — Sphenia.
1. S. passyana, Desh.
2. — truncata, Desh.
3. — myalis, Desh.
4. — æquilateralis, Desh.
5. — resecta, Cossm.
6. — radiatula, Cossm.
7. — Terquemi, Desh.
8. — angulata, Desh.
9. — fragilis, Desh.
10. — cuneiformis, Desh.
11. — donaciformis, Desh.
12. — nitens, Bayan.
13. — rostrata, Lamk.
14. — angusta, Desh.
15. — cyrenoides, Cossm.
16. — leptomorpha, Cossm.

19. — Corbulomya.
1. C. subcomplanata, d'Orb.
2. — Chevallieri, Desh.
3. — pullus, Desh.
4. — seminulum, Desh.
5. — antiqua, Desh.

20. — Corbula.
1. C. (*Bicorbula*) exarata, Desh.
2. — gallica, Lamk.
3. — gallicula, Desh.
4. C. (*Bicorbula*) Bouryi, Cossm.
5. — areolifera, Cossm.
6. C. (*Agina*) pisum, Sow.
7. — pseudopisum, Dollf.
8. — Arnouldi, Nyst.
9. — muricina, Lévesque.
10. — minuta, Desh.
11. Corbula (*s. s.*) anatina, Lamk.
12. — Lamarcki, Desh
13. — striatina, Desh.
14. — pixidicula, Desh.
15. — ampullacea, Desh.
16. — costata, Sow.
17. — rugosa, Lamk.
18. — ficus, Brander.
19. — regulbiensis, Morris.
20. — obliquata, Desh.

(Voir ci-après 23 et 24.)

21. C. (*Cuneocorbula*) biangulata, Desh.
22. — angulata, Lamk.
23. Corbula (*s. s.*) aulacophora, Morlet.
24. — spectabilis, Desh.

21. — Cuspidaria, Nardo (= *Neæra*).
1. C. Victoriæ, Mell.
2. — cochlearella, Desh.
3. — dispar, Desh.
4. — boursaultensis, de Raine.
5. — Raincourti, Cossm.
6. — cancellata, Lamk.
7. — radiata, Desh.
8. — Bouryi, Cossm.

22. — Fabagella.
1. F. faba, Desh.

23. — Pandora.
1. P. Defrancei, Desh.
2. — dilatata, Desh.
3. — primæva, Desh.

23bis. — Argyromya, Fischer (= *Panopæa, ex parte*).
1. A. margaritacea, Lamk.

24. — Lyonsia.
1. L. plicata, Mell.

2. L. Baudoni, Cossm.

25. — Thracia.

1. T. Prestwichi, Desh.
2. — Edwardsi, Desh.
3. — Ludoviciæ, Desh.
4. — grignonensis, Desh.
5. — parvula, Desh.
6. — microscopica, Cossm.
7. — halitus, Cossm.

26. — Neæroporomya.

1. N. argentea, Lamk.

27. — Endomargarus.

1. E. Heberti, Desh.

28. — Pholadomya.

1. P. cuneata, Sow.
2. — Konincki, Nyst.
3. — virgulosa, Sow.
4. — ludensis, Desh.

29. — Mactra.

1. M. semisulcata, Lamk
2. — Levesquei, d'Orb.
3. — contortula, Desh.
4. — Lamberti, Desh.
5. — Loustauæ, Bayan.
6. — suessoniensis, Wat.
7. — compressa, Desh.
8. — recondita, Desh.
9. — parameces, Cossm.
10. — Bernayi, Cossm.

30. — Cardilia.

1. C. Michelini, Desh.

31. — Syndesmya, *em. in* Fischer.

1. S. Lamberti, Desh.
2. — Recluzi, Desh.
3. — suessoniensis, Desh.
4. — media, Desh.
5. — obtusa, Desh.
6. — difficilis, Desh.
7. — deltoidea, Desh.
8. — striatula, Desh.
9. — Deshayesi, Bosq.
10. — pusilla, Lamk.
11. S. macrodonta, Desh.
12. — depressa, Desh.

32. — Scrobicularia.

1. S. Bezançoni, Cossm.
2. — ovoides, Cossm.

33. — Scrobiculabra.

1. S. Condaminei, Morris.

34. — Gastrana.

1. G. landunensis, Desh.

35. — Tellina.

1. Tellina (*s. s.*) pseudorostralis, d'Orb.
2. — rostralis, Lamk.
3. — rostralina, Desh.
4. — canaliculata, Edw.
5. — acutangula, Desh.
6. T. (*Elliptotellina*) transversa, Desh.
7. — tellinella, Lamk.
8. T. (*Peronæa*) pseudodonacialis, d'Orb.
9. — Brimonti, Desh.
10. — collustrata, Desh.
11. — corneola, Lamk.
12. — altera, Desh.
13. — Edwardsi, Desh.
14. T. (*Mœrella*) bullula, Desh.
15. — Bourdoti, Cossm.
16. — Beyrichi, Desh.
17. — strongyla, Cossm.
18. — donacialis, Lamk.
19. — Verneuili, Desh.
20. — parilis, Desh.
21. — Sellei, Cossm.
22. — elegans, Desh.
23. — erycinoides, Desh.
24. — patellaris, Lamk.

(Voir ci-après 32 et 47.)

25. T. (*Macaliopsis*) Barrandei, Desh.
26. — craticulata, Edw.
27. — scalaroides, Lamk.
28. — biangularis, Desh.
29. — ruderata, Desh.
30. — corbissoides, Caillat.
31. — fayellensis, Cossm.

32. T. (*Moerella*) hantoniensis, Edw.
33. T. (*Macaliopsis*) hybrida, Desh.
34. — idonea, Desh.
35. — tenuistriata, Desh.
36. — striatissima, Desh.
37. — minima, Desh.
38. — denudata, Desh.
39. — eurymorpha, Cossm.
40. T. (*Cyclotellina*) lamellosa, Desh.
41. — lunulata, Lamk.
42. — progressa, Wat.
43. — subelegans, d'Orb.
44. — pustula, Desh.
45. T. (*Arcopagiopsis*) distans, Desh.
46. — subtenuistria, d'Orb.
47. T. (*Moerella*) filosa, Sow.

36. — Arcopagia.
1. A. stenochora, Cossm.
2. — carinulata, Lamk.
3. — subrotunda, Desh.
4. — Bernayi, Desh.
5. — Bouryi, Cossm.
6. — decorata, Wat.
7. — nitidula, Desh.
8. — Chevallieri, Cossm.
9. — colpodes, Bayan.

37. — Homalina.
1. H. Lamarcki, Desh.

38. — Oudardia.
1. O. ovalis, Desh.
2. — Barreti, Cossm.

39. — Solenotellina (*in* Fisch. *em.*).
1. S. appendiculata, Lamk.
2. — tellinella, Desh.
3. — brevisinuata, Cossm.

40. — Gari.
1. G. Edwardsi, Morris.
2. — consobrina, Desh.
3. — Dutemplei, Desh.
4. — rudis, Lamk.

41. — Psammobia.
1. P. neglecta, Desh.
2. P. Lamarcki, Desh.
3. — effusa, Lamk.
4. — debilis, Desh.
5. — Loustaui, Cossm.
6. — Baudoni, Desh.
7. — crassatellæformis, Cossm.
8. — callosa, Desh.
9. — tenuicula, Desh.
10. — cuisensis, Cossm.

42. — Psammodonax.
1. P. Caillati, Desh.
2. — donacina, Desh.
3. — spatula, Desh.
4. — Vaudini, Desh.
5. — obtusalis, Desh.

43. — Asaphinella.
1. A. minima, Desh.
2. — mediumbonata, Cossm.
3. — amygdalina, Cossm.

43bis. — Herouvalia.
1. H. semitexta, Cossm.

44. — Donax.
1. D. auversiensis, Desh.
2. — Foucardi, Desh.
3. — parisiensis, Desh.
4. — retusa, Lamk.
5. — acuminiensis, Cossm.
6. — basterotina, Desh.
7. — incerta, Desh.
8. — cycloides, Cossm.
9. — sublævis, Wat.
10. — incompleta, Lamk.
11. — trigonula, Desh.
12. — tumidula, Desh.
13. — lanceolata, Desh.
14. — acutata, Desh.
15. — oncodes, Cossm.

45. — Egerella.
1. E. nitida, Lamk.

46. — Tapes.
1. T. tenuis, Desh.
2. — parisiensis, Desh.

47. — Veneritapes.

1. V. Bervillei, Desh.
2. — subrostratus, Cossm.

48. — Venus.

1. V. (*Venerella*) hermonvillensis, Desh.
2. — striatula, Desh.
3. — oblonga, Desh.
4. — subglobosa, d'Orb.
5. — anceps, Desh.
6. V. (*Mercenaria*) obliqua, Lamk.
7. — Bernayi, Cossm.
8. — cytheræformis, Desh.
9. — inopinata, Desh.
10. — turgidula, Desh.
11. — fallaciosa, Desh.
12. — delicatula, Desh.
13. — Geslini, Desh.
14. — deleta, Desh.
15. — puellata, Lamk.
16. — secunda, Desh.
17. — solida, Desh.
18. — turgescens, Desh.
19. — quadrata, Desh.
(Voir ci-après 23.)
20. V. (*Textivenus*) texta, Lamk.
21. — scobinellata, Lamk.
22. — suessoniensis, Wat.
23. V. (*Mercenaria*) Bouryi, Cossm.

49. — Atopodonta.

1. A. conformis, Desh.
2. — tapina, Cossm.

50. — Meretrix, Lamk. (= Cytherea *corr. in* Fisch.)

1. M. (*Callista*) lævigata, Lamk.
2. — proxima, Desh.
3. — Heberti, Desh.
4. — suberycinoides, Desh.
5. — scintilla, Desh.
6. M. (*Caryatis* = *Pitar*, Rœmer 1857, *corr. in* Fisch.)
— sulcataria, Desh.
7. — parisiensis, Desh.
8. M. (*Caryatis*) ambigua, Desh.
9. — obliqua, Desh.
10. — avia, Desh.
11. — Lamberti, Desh.
12. — obsoleta, Desh.
13. — capillacea, Desh.
14. — globulosa, Desh.
15. — calvimontensis, Desh.
16. — corbulina, Lamk.
17. — fastidiosa, Desh.
18. M. (*Chionella*) ovalina, Desh.
19. — distincta, Desh.
20. — lunularia, Desh.
21. Meretrix (*s. s.*) nitidula, Lamk.
22. — tranquilla, Desh.
23. — nitida, Desh.
24. — despecta, Desh.
25. — saincenyensis, Desh.
26. M. (*Tivelina*) tellinaria, Lamk.
27. — rustica, Desh.
28. — Vincenti, Cossm.
29. — analoga, Desh.
30. — striatula, Desh.
31. — Baudoni, Cossm.
32. — gibbosula, Desh.
33. — humerosa, Desh.
34. — Dixoni, Desh.
35. — sphenarium, Bayan
36. — deltoidea, Lamk.
37. — capsuloides, Cossm.
38. — nuculoides, Cossm.
39. — distans, Desh.
40. — elegans, Lamk.
41. — elegantula, Desh.

51. — Sunetta.

1. S. trigonula, Desh.
2. — polita, Lamk.
3. — semisulcata, Lamk.
4. — multisulcata, Desh.
5. — separata, Desh.

52. — Dosiniopsis.

1. D. fallax, Desh.

2. D. bellovacensis, Desh.
3. — orbicularis, Edw.

53. — Circe.
1. C. vetula, Desh.
2. — pusilla, Desh.
3. — circularis, Desh.
4. — goodallioides, Cossm.

54 — Clementia.
1. C. Deshayesi, Cossm.

55. — Dollfusia.
1. D. crassa, Cossm.

56. — Psathura.
1. P. fragilis, Lamk.

57. — Cyrena.
1. Cyrena (*s. s.*) nobilis, Desh.
2. — lucinæformis, de Laub. et C.
3. — abbreviata, Desh.
4. — incompta, Desh.
5. — distincta, Desh.
6. — compressa, Desh.
7. — Dutemplei, Desh.
8. — Lamberti, Desh.
9. — saincenyensis, Desh.
10. — lunulata, Desh.
11. C. (*Corbicula*) Lemoinei, Bayan.
12. — Gravesi, Desh.
13. — cardioides, Desh.
14. — veneriformis, Desh.
15. — roborata, Desh.
16. — crassa, Desh.
17. — Forbesi, Desh.
18. — antiqua, Fér.
19. — cuneiformis, Fér.
20. — deperdita, Desh.
21. — planulata, Desh.
22. — unioniformis, Desh.
23. — cycladiformis, Desh.
24. — rugifera, Cossm.
25. — obliqua, Desh.
26. — fabulina, Desh.
27. — tellinella, Desh.
28. — minuta, Desh.
29. C. (*Corbicula*) angusta, Desh.
30. — difficilis, Desh.
31. — angustidens, Mellev.
32. — Arnouldi, Michaud.
33. C. (*Isodoma*) amygdalina, Desh.
34. — tetragona, Desh.
35. — Chevallieri, Cossm.
36. — Loustauæ, Mayer.
37. C. (*Donacopsis*) acutangularis, Desh.
38. — Heberti, Desh.

58. — Plesiastarte (= *Anomala*, Desh. *in* Fisch., à classer près des *Cardita*.)
1. P. crenulata, Desh.

59. — Velorita.
1. V. imbricata, Cossm.

60. — Sphærium.
1. S. Boissyi, Desh.
2. — Verneuili, Boissy.
3. — rillyense, Boissy.
4. — Mausseneti, de Laub.
5. — Laubrierei, Cossm.
6. — ellipsoidale, Cossm.
7. — berellense, de Laub. et Carez.

61. — Eupera, Bourg. (*in* Fisch.).
1. E. lævigata, Desh.
2. — Denainvilliersi, Boissy.

62. — Libitina, Schum. (= *Trapezium* Megerle *non* Humphrey 1797 — *in* Fisch.).
1. L. parisiensis, Desh.
2. — Caillati, Desh.

63. — Coralliophaga.
1. C. grignonensis, Desh.
2. — irregularis, Desh.
3 — obducta, Desh.
4. — silicula, Desh.
5. — elegans, Desh.
6. — pulchra, Desh.
7. — Chevallieri, Desh.
8. — chartacea, Bayan.
9. — modiolina, Desh.
10. — vaginoides, Desh.

64. — MODIOLARCA.
1. M. dilatata, Desh.
2. — translucida, Desh.

65. — BASTEROTIA, Mayer (*in* Fisch.).
1. B. (*Anisodonta*) complanata, Desh.
2. — rugosula, Desh.
3. — depressiuscula, Cossm.
4. — trigonula, Cossm.
5. — ambigua, Desh.
6. B. (*Fulcrella*) edentula, Desh.
7. — sphæricula, Cossm.
8. — oncodes, Cossm.
9. — sulcatina, Cossm.
10. — irregularis, Desh.
11. — Baudoni, Desh.
12. — Forbesi, Desh.
13. — paradoxa, Desh.
14. — antiqua, Desh.

66 — ANISOCARDIA.
1. A. pectinifera, Sow.
2. — eocænica, Bayan.
3. — isocardioides, Desh.
4. — carinata, Desh.
5. — Loustaui, Cossm.
6. — subquadrata, Cossm.
7. — tapina, Cossm.
8. — chonioides, Cossm.

67. — ISOCARDIA, Klein, 1753 (*in* Fisch.).
1. I. eocænica, de Raine.

68. — CYPRINA.
1. C. scutellaria, Lamk.
2. — lunulata, Desh.

69. — CARDIUM.
1. Cardium (*s. s.*) Bazini, Desh.
2. C. (*Trachycardium*) gigas, Defr.
3. — hybridum, Desh.
4. — porulosum, Sol.
5. — subporulosum, d'Orb.
6. — trifidum, Desh.
7. — Bouryi, Cossm.
8. — gratum, Defr.
9. C. (*Trachycardium*) stilpnaulax, Cossm.
10. — asperulum, Lamk.
11. — verrucosum, Desh.
12. C. (*Plagiocardium*) granulosum, Lmk.
13. — Passyi, Desh.
14. — cosmetum, Cossm.
15. — Levesquei, d'Orb.
16. — convexum, Desh.
17. — Bourdoti, Cossm.
18. — plagiomorphum, Cossm.
19. — fugax, Cossm.
20. — triangulatum, de Laub.
21. C. (*Loxocardium*) formosum, Desh.
22. — sublima, d'Orb.
23. — multisquamatum, Desh.
24. — obliquum, Lamk.
25. — impeditum, Desh.
26. — patruelinum, Desh.
27. — ingratum, Desh.
28 — Morleti, de Raine.

70. — PAPYRIDEA.
1. P. capsoides, Bayan.

71. — LÆVICARDIUM, Swainson (*in* Fisch.).
1. L. (*Discors*) parisiense, d'Orb.
2. — subdiscors, d'Orb.

72. — NEMOCARDIUM, Meek (*in* Fisch.).
1. N. Wateleti, Desh.
2. — Edwardsi, Desh.
3. — semistriatum, Desh.
4. — fraterculus, Desh.
5. — Hœrnesi, Desh.
6. — parile, Desh.
7. — semiasperum, Desh.

73. — GONIOCARDIUM, Vasseur (*in* Fisch.).
1. G. rachitis, Desh.
2. — mite, Cossm.

74. — LITHOCARDIUM.
1. Lithocardium (*s. s.*), aviculare, Lmk.
2. — cymbulare, Lamk.
3. L. (*Byssocardium*) emarginatum, Desh.

75. — Verticordia (à classer après 24).
1. V. parisiensis, Desh.

76. — Chama.
1. C. subgigas, d'Orb.
2. — distans, Desh.
3. — papyracea, Desh.
4. — inornata, Desh.
5. — calcarata, Lamk.
6. — lamellosa, Lamk.
7. — fimbriata, Defr.
8. — sulcata, Desh.
9. — turgidula, Lamk.
10. — Bezançoni, Cossm.
11. — plicatella, Mell.
12. — punctulata, Desh.
13. — intricata, Desh.
14. — depauperata, Desh.
15. — squamosa, Sol.

77. — Sportella (à classer après 85).
1. Sportella (*s. s.*) dubia, Desh.
2. — Caillati, Desh.
3. — erycinoides, Desh.
4. — macromya, Desh.
5. — depressa, Desh.
6. — fragilis, Desh.
7. — Bezançoni, Cossm.
8. — modesta, Desh.
9. — gibbosula, Desh.
10. — irradiata, Cossm.
11. — apicialis, Desh.
12. — proxima, Desh.
13. — nitens, Desh.
14. — donaciformis, Desh.
15. — corbulina, Desh.
16. S. (*Angusticardo*) rotundata, Desh.
17. — variabilis, Cossm.
18. — fabula, Cossm.

78. — Corbis.
1. C. lamellosa, Lamk.
2. [Supprimée].
3. C. Davidsoni, Desh.
4. — subpectunculus, d'Orb.

79. — Parvicorbis, Cossm. (*in* Suppl.).
1. P. subarata, Cossm.
2. — goodallina, Cossm.
3. — tellinopsis, Cossm.

80. — Mysia (fam. *Ungulinidæ*, *in* Fisch.).
1. Mysia (*s. s.*) ingens, Desh.
2. — grata, Desh.
3. — lucinoides, Desh.
4. — aizyensis, Desh.
5. — transversaria, Cossm.
6. — striatina, Desh.
7. — Guyerdeti, Desh.
8. — cœlata, Desh.
9. — renulata, Lamk.
10. — decipiens, Desh.
11. — grignonensis, Desh.
12. — profunda, Desh.
13. — Lamberti, Desh.
14. — auversiensis, Desh.
15. — Morleti, Cossm.
16. — irradiata, Cossm.
17. M. (*Diplodonta*) biimpressa, Desh.
18. — duplicata, Desh.
19. — bidens, Desh.
20. — elliptica, Lamk.
21. — lævigata, Desh.
22. — Eudora, Desh.
23. — segregata, Cossm.
24. — consors, Desh.
25. — saincenyensis, Desh.
26. — inæqualis, Desh.
27. — radians, Mell.

81. — Axinus (fam. *Ungulinidæ*, *in* Fisch.)
1. A. Goodalli, Sow.
2. — Brongniarti, Desh.

82. — Lucina.
1. L. (*Pseudomiltha*) gigantea, Desh. (*in* Fisch.)
2. — mutabilis, Lamk.
3. — Caillati, Desh.
4. — Argus, Mell.
5. — depressa, Desh.

6. L. (*Pseudomiltha*) subcircularis, Desh.
7. L. (*Miltha*) Cuvieri, Bayan.
8. — contorta, Defr.
9. — contortula, Desh.
10. Lucina (*s. s.*) Menardi, Desh.
11. — consobrina, Desh.
12. — cœloprocta, Cossm.
13. — gibbosula, Lamk.
14. — callosa, Lamk.
15. — Lefebvrei, Cossm.
16. L. (*Here*) Barbieri, Desh.
17. L. (*Cavilucina*) elegans, Defr.
18. — sulcata, Lamk.
19. — Levesquei, d'Orb.
20. — bipartita, Defr.
21. — Bernayi, Cossm.
22. L. (*Dentilucina*) ambigua, Defr.
23. — saxorum, Lamk.
24. — proxima, Desh.
25. — sparnacensis, Desh.
26. — Prevosti, Desh.
27. — mutata, Desh.
28. — concava, Defr.
29. — Michelini, Desh.
30. — concentrica, Lamk.
31. — emendata, Desh.
32. — detrita, Desh.
33. — concinna, Desh.
34. — planulata, Desh.
35. — grata, Defr.
36. — Gravesi, Desh.
37. — uncinata, Defr.
38. — decipiens, Desh.
39. — prona, Desh.
40. — subtrigona, Desh.
41. — spisula, Desh.
42. — brevifulcrata, Cossm.
43. — Dautzenbergi, Cossm.
44. — inæquilateralis, Desh.
45. — Mayeri, Desh.
46. — hermonvillensis, Desh
47. — scalaris, Defr.
48. L. (*Dentilucina*) Hernesi, Desh.
49. — squamula, Desh.
50. — bicristata, Cossm.
51. — Requieni, Lévesque.
52. — difficilis, Desh.
53. — notata, Desh.
54. — crenularis, Desh.
55. — umbilicata, Desh.
56. — minuta, Desh.
57. — Foucardi, Desh.
58. — microdonta, Desh.
59. — albella, Lamk.
60. — lobulata, Desh.
61. — galeottiana, Nyst.
62. — inornata, Desh.
63. — latebrosa, Desh.
64. — pusilla, Desh.
65. — turgidula, Desh.
66. — seminulum, Desh.
67. — ventricosa, Wat.
68. — nana, Desh.
69. — intusplicata, Cossm.
70. — tabulata, Desh.
71. L (*Divaricella*) pulchella, Ag.
72. — discors, Desh.
73. — Bourdoti, Cossm.
74. — ermenonvillensis, d'Orb.
75. — Rigaulti, Desh.
76. L. (*Loripinus*) sphæricula, Desh.
77. — parnensis, Desh.
78. — Conili, de Raine.
79. — tenuis, Desh.

83. — Ludovicia.

1. L. squamula, Desh.

84. Passya.

1. P Eugenei, Desh.

85. — Scintilla.

1. S. parisiensis, Desh.
2. — angusta, Desh.
3. — ambigua, Desh.
4. — habitus, Desh.
5. — minuta, Cossm.

6. S. texta, Cossm.
7. — primaeva, Cossm.

86. — Hindsiella.

1. H. arcuata, Lamk.
2. — inæquilobata, Desh.
3. — pustulosa, Desh.
4. — parisiensis, de Rainc.
5. — lobata, Desh.
6. — lata, Desh.

87. — Lepton.

1. L. textile, Desh.
2. — nitidissimum, Desh.
3. — lævigatum, Desh.
4. — pusiolum, Desh.
5. — irradiatum, Cossm.

88. — Erycina.

1. E. pellucida, Lamk.
2. — arcta, Desh.
3. — grignonensis, Desh.
4. — Defrancei, Recluz.
5. — latens, Desh.
6. — striatissima, Desh.
7. — rectilinearis, Cossm.
8. — irregularis, Recluz.
9. — obsoleta, Desh.
10. — parvula, Desh.
11. — ruellensis, Cossm.
12. — Foucardi, Desh.
13. — longidentata, Desh.
14. — transversaria, Cossm.
15. — trigonularis, Desh.
16. — parisiensis, Recluz.
17. — Bernayi, Desh.
18. — calyculata, Baudon.
19. — affinis, Desh.
20. — prisca, de Laub.
21. — Recluzi, Desh.
22. — tenuicula, Desh.
23. — Lamarcki, Recluz.
24. — radiatula, Desh.
25. — semipecten, Cossm.
26. — passyana, Desh.
27. E. liancurtensis, Cossm.

89. — Kellya (*em in* Fischer).

1. Kellya (*s. s.*) subtriangularis, Desh.
2. — solidula, Desh.
3. — signata, Desh.
4. — æquilateralis, Cossm.
5. — Laubrierei, Cossm.
6. — Chevallieri, Cossm.
7. — elliptica, Cossm.

(Voir ci-après 24.)

8. K. (*Pythina*) cocænica, de Rainc.
9. — ovoides, Cossm.
10. — pauciplicata, Desh.
11. — laticosta, Cossm.
12. K. (*Divarikellya*) essomiensis, Cossm.
13. — nitida, Caillat.
14. — obliqua, Caillat.
15. — Caillati, Desh.
16. — breviuscula, Desh.
17. K. (*Planikellya*) radiolata, Lamk.
18. — texta, Cossm.
19. — orbicularis, Desh.
20. — undulata, Lamk.
21. — Baudoni, Desh.
22. — symmetrica, Desh.
23. K. (*Anomalokellya*) catalaunensis, Cos.
24. Kellya (*s. s.*) Houdasi, Cossm.

90. — Laubrieria (*em.*).

1. L. emarginata, Desh.
2. — cycloides, Cossm.
3. — cultellus, Cossm.
4. — goodallina, Cossm.

91. — Lasæa.

1. L. dentiens, Desh.
2. — donaciformis, Desh.

92. — Goodalliopsis.

1. G. terminalis, Desh.

93. — Montacuta.

1. M. tenuissima, Cossm.
2. — subquadrata, Cossm.

94. — Kellyella.

1. K. (*Allopagus*) leana, Desh.

95. — Solenomya (*em. in* Fischer).
1. S. Cuvieri, Desh.
2. — Blainvillei, Desh.
3. — angusta, Desh.

96. — Crassatella.
1. C. plumbea, Chemn.
2. — Thallavignesi, Desh.
3. — salsensis, d'Arch.
4. — scutellaria, Desh.
5. — parisiensis, d'Orb.
6. — sinuosa, Desh.
7. — gibbosula, Lamk.
8. — distincta, Desh.
9. — bellovacensis, Desh.
10. — lamellosa, Lamk.
11. — curata, Desh.
12. — compressa, Lamk.
13. — Desmaresti, Desh.
14. — dilatata, Desh.
15. — sulcata, Sol.
16. — rostrata, Desh.
17. — donacialis, Desh.
18. — tenuistriata, Desh.
19. — grignonensis, Desh.
20. — propinqua, Wat.
21. — trigonata, Lamk.
22. — lævigata, Lamk.

97. — Cardita.
1. C. (*Venericardia*) planicosta, Lamk.
2. — pectuncularis, Lamk.
3. — multicostata, Lamk.
4. — imbricata, Gmelin.
5. — cudiedala, Bayan.
6. — complanata, Desh.
7. — acuticostata, Lamk.
8. — profunda, Desh.
9. — angusticostata, Desh.
10. — catalaunensis, de Laub.
11. — aizyensis, Desh.
12. — Prevosti, Desh.
13. — aliena, Desh.
14. — Davidseni, Desh.
15. C. (*Venericardia*) serrulata, Desh.
16. — ambigua, Desh.
17. — sulcata, Sol.
18. — pulchra, Desh.
19. — propinqua, Desh.
20. — pusilla, Desh.
21. — squamosa, Lamk.
22. — asperula, Desh.
23. — elegans, Lamk.
24. — ornata, Desh.
25. — onerata, Desh.
26. — guttifera, Cossm.
27. — caumontiensis, Desh.
28. C. (*Miodon*) cuneata, Cossm.
29. — decussata, Lamk.
30. — Bezançoni, Cossm.
31. — radiolata, Desh.
32. — modica, Desh.
33. — astartoides, Desh.
34. — dameriacensis, Cossm.
35. — atomus, Desh.
36. C. (*Glans*) calcitrapoides, Lamk.
37. — densecostata, Cossm.
38. Cardita (*s. s.*) aspera, Lamk.
39. — squamatina, Desh.
40. — æquicostata, Cossm.

98. — Goossensia.
1. G. irregularis, Desh.
2. — insculpta, Desh.

99. — Microstagon.
1. M. miliare, Desh.
2. — obscurum, Lamk.
3. — lævigatum, Desh.
4. — productum, Cossm.
5. — herouvalense, Desh.
6. — terminale, Desh.

100 — Lutetia (à classer près de 94).
1. L. umbonata, Desh.
2. — parisiensis, Desh.
3. — deficiens, Cossm.

101. — Woodia.
1. W. crenulata, Desh.

2. W. marginalis, Desh.
3. — profunda, Desh.

102. — Parisiella.
1. P. ambigua, Cossm.

103. — Unio.
1. U. (*Margaritana*) antiquus, Ch. d'Orb.
2. Unio (*s. s.*) Michaudi, Desh.
3. — truncatosus, Michaud.
4. — Wateleti, Desh.

104. — Nucula.
1. N. subovata, d'Orb.
2. — bisulcata, Sow.
3. — Bronni, Desh.
4. — parisiensis, Desh.
5. — mixta, Desh.
6. — terminalis, Desh.
7. — Cossmanni, É. Vinc.
8. — similis, Sow.
9. — fragilis, Desh.
10. — Woodi, Cossm.
11. — capillacea, Desh.
12. — minor, Desh.

105. — Nuculana.
1. N. striata, Lamk.
2. — costulata, Desh.
3. — prisca, Desh.
4. — galeottiana, Nyst.
5. — tumidula, Cossm.
6. — lævigata, Watelet.

106. — Nuculina.
1. N. miliaris, Desh.
2. — ovalina, Cossm.

107. — Trinacria.
1. T. cancellata, Desh.
2. — crenata, Cossm.
3. — deltoidea, Lamk.
4. — inæquilateralis, d'Orb.
5. — curvirostris, Cossm.
6. — media, Desh.
7. — plesiomorpha, Cossm.
8. — crassa, Desh.
9. — Baudoni, Mayer.
10. T. mixta, Mayer.

108. — Limopsis.
1. L. granulata, Lamk.
2. — lentiformis, Desh.
3. — altera, Desh.
4. — nana, Lamk.
5. — chonioides, Cossm.
6. — perobliqua, Cossm.
7. — Gysseyi, de Rainc.

109. — Axinæa.
1. Axinæa (*s. s.*) terebratularis, Lamk.
2. — paucidentata, Desh.
3. — tenuis, Desh.
4. — angustidens, Watelet.
5. — polymorpha, Desh.
6. — humilis, Desh.
7. — Bezançoni, Cossm.
8. — pseudopulvinata, d'Orb.
9. — dispar, Desh.
10. — pulvinata, Lamk.
11. — subangulata, Desh.
12. — depressa, Desh.
13. — dissimilis, Desh.
14. A. (*Cnisma*) nuculata, Lamk.

110. — Arca.
1. Arca (*s. s.*) biangula, Lamk.
2. — minuata, Desh.
3. — laudunensis, Desh.
4. — disjuncta, Desh.
5. A. (*Acar*) lamellosa, Desh.
6. — Lyelli, Desh.
7. A. (*Barbatia*) scabrosa, Nyst.
8. — Morlieri, Desh.
9. — filigrana, Desh.
10. — sculptata, Desh.
11. — Baudoni, Cossm.
12. — sabuletorum, Desh.
13. — insignis, Desh.
14. — auversiensis, Desh.
15. — barbatula, Lamk.
16. — appendiculata, Sow.
17. — irregularis, Desh.

18. A. (*Barbatia*) textiliosa, Desh.
19. — Boutillieri, Cossm.
20. — articulata, Desh.
21. — amygdaloides, Desh.
22. — asperula, Desh.
23. — cylindracea, Desh.
24. — Bernayi, Desh.
25. — ornata, Desh.
26. — Gervaisi, Bayan.
27. — distans, Desh.
28. — Edwardsi, Desh.
29. — interrupta, Lamk.
30. — gracilis, Desh.
31. — aviculina, Desh.
32. — Duchasteli, Desh.
33. — obliquaria, Desh.
34. — striatularis, Desh.
35. — spatulata, Desh.
36. — magellanoides, Desh.
37. — Rigaulti, Desh.
38. — modioliformis, Desh.
39. — Marceauxi, Desh.
40. A. (*Plagiarca*) angusta, Lamk.
41. — lucida, Desh.
42. — intersecta, Desh.
43. — exornata, Desh.
44. — punctifera, Desh.
45. A. (*Anadara*) granulosa, Desh.
46. — globulosa, Desh.
47. — miliacea, Cossm.
48. — scapulina, Lamk.
49. A. (*Fossularca*) quadrilatera, Lamk.
50. — capillacea, Desh.
51. — dispar, Desh.
52. — margaritula, Desh.
53. — Cossmanni, de Laub.
54. — textilis, Desh.
55. — decipiens, Desh.
56. — multidentata, Desh.
57. — lissa, Bayan.
58. — effossa, Desh.
59. — Bezançoni, Cossm.
60. A. (*Fossularca*) Chevallieri, Cossm.
61. A. (*Cucullaria*) heterodonta, Desh.
62. — cucullaris, Desh.
63. — adversidentata, Desh.
64. — Caillati, Desh.

111. — Cucullæa.

1. C. (*Latiarca*) crassatina, Lamk.

112. — Mytilus.

1. Mytilus (*s. s.*) acutangulus, Desh.
2. — rimosus, Lamk.
3. — subantiquus, d'Orb.
4. — lævigatus, Desh.
5. — eurynotus, Cossm.
6. M. (*Arcomytilus*) Rigaulti, Desh.
7. — Levesquei, Desh.
8. — Biochei, Desh.
9. — Dutemplei, Desh.
10. — catalaunensis, Cos.

113. — Septifer.

1. S. serratus, Mellev.
2. — depressus, Desh.

114. — Dreissensia.

1. D. curvirostris, Cossm.
2. — chonioides, Cossm.

115. — Modiola.

1. Modiola (*s. s.*) dolabrata, Desh.
2. M. (*Amygdalum*) subcarinata, Lamk.
3. — subangulata, Desh.
4. — semilævigata, Desh.
(Voir ci-après 11).
5. M. (*Brachydontes*) pectinata, Lamk.
6. — crenella, Desh.
7. — ambigua, Desh.
8. — acuminata, Desh.
9. — ocrophæa, Cossm.
em.
10. — compsa, Cossm.
11. M. (*Amygdalum*) amaura, Cossm.

116. — Lithodomus.

1. L. sublithophagus, d'Orb.
2. — hemirhabdotus, Cossm.
3. — argentinus, Desh.

4. L. cordatus, Lamk.
5. — papyraceus, Desh.

117. — Modiolaria.

1. Modiolaria (*s. s.*) seminuda, Desh.
2. — arcæformis, Cossm.
3. M. (*Semimodiola*) hastata, Desh.
4. — angularis, Desh.
5. — Bernayi, Desh.
6. — pectiniformis, Desh.
7. — Piethei, Desh.
8. M. (*Planimodiola*) sulcata, Lamk.
9. — subrostrata, Desh.
10. — arenularia, de R. et M. C.
11. — aizyensis, Cossm.
12. — spatulata, Desh.
13. — interjecta, Desh.

118. — Arcoperna.

1. A. radiolata, Desh.
2. — capillaris, Desh.
3. — brevis, Desh.
4. — Mellevillei, d'Orb.
5. — Searlesi, Chelot.
6. — valbodenensis, Wat.
7. — profunda, Desh.
8. — tenera, Desh

119. — Crenella.

1. C. elegans, Desh.
2. — striatina, Desh.
3. — cucullata, Desh.

120. — Pinna.

1. P. margaritacea, Lamk.
2. — fragilis, Watelet.

121. — Avicula.

1. Avicula (*s. s.*) Hœrnesi, Desh.
2. — transversa, Desh.
3. — herouvalensis, Desh.
4. — aizyensis, Desh.
5. — microptera, Desh.
6. — trigonata, Lamk.
7. — fragilis, Defr.
8. — Defrancei, Desh.
9. A. (*Aviculoperna*) aviculina, Desh.
10. A. (*Aviculoperna*) cosmeta, Cossm.
11. — Dixoni, Desh.
12. — Wateleti, Desh.
13. — calvimontensis, Desh.

122. — Perna.

1. P. Lamarcki, Desh.
2. — Bazini, Desh.

123. — Gervillia.

1. G. cocænica, Desh.

124. — Aviculovulsa.

1. A. macrotis, Desh.
2. — fayellensis, Cossm.

125 — Vulsella.

1. V. deperdita, Lamk.
2. — anomala, Desh.
3. — angusta, Desh.
4 — minima, Desh.

126. — Vulsellina.

1. V. chaussyensis, de Raine.

127. — Anomalomya.

1. A. corrugata, Cossm.

128. — Berthelinia.

1. B. elegans, Crosse.

129. — Radula.

1. Radula (*s. s.*) spatulata, Lamk.
2. — rara, Desh.
3. — pretiosa, Desh.
4. — flabelloides, Desh.
5. — quadrilatera, Wat.
6. — diastropha, Desh.
7. — plicata, Lamk.
8. — Caillati, Desh.
9. R. (*Limatula*) bulloides, Lamk.
10. — analoga, Wat.
11. — Bernayi, Cossm.
12. — tenuis, Desh.
13. — Barreti, Morlet.
14. — obliqua, Lamk.
15. — Morlieri, Wat.
16. — dilatata, Lamk.

130. — Limea.

1. L. cocænica, de Laub.

2. L. tenuisculpta, Cossm.

131. CHLAMYS.

1. C. (*Pseudamussium*) solea, Desh.
2. — Mellevillei, d'Orb.
3. — corneola, Wood.
4. C. (*Propeamussium*) breviaurita, Des.
5. — Prestwichi, Morris.
6. — Paueri, Frauscher.
7. Chlamys (*s. s.*) mitis, Desh.
8. — escharoides, Desh.
9. — subornata, d'Orb.
10. — multicarinata, Lamk.
11. — tripartita, Desh.
12. — operosa, Desh.
13. — parisiensis, d'Orb.
14. — optata, Desh.
15. — infumata, Lamk.
16. — plebeia, Lamk.
17. — multistriata, Desh.

132. — AMUSSIUM.

1. A. squamula, Lamk.

133. — PLICATULA.

1. P. squamula, Desh.
2. — follis, Defr.
3. — echinulata, Desh.
4. — intuscrenata, Cossm.
5. — spondyloides, Desh.
6. — parisiensis, Desh.
7. — Cossmanni, de Boury.
8. — elegans, Desh.
9. — phymatophora, Cossm.

134. — SPONDYLUS.

1. S. radula, Lamk.
2. — rarispina, Desh.
3. — multistriatus, Desh.
4. — demissus, Desh.
5. — Vaudini, Desh.
6. — granulosus, Desh.

135. — OSTREA.

1. O. (*Pycnodonta*) cymbiola, Desh.
2. — Defrancei, Desh.
3. — eversa, Mell.
4. Ostrea (*s. s.*) inaspecta, Desh.
5. — profunda, Desh.
6. — resupinata, Desh.
7. — heteroclita, Defr.
8. — subplana, d'Orb.
9. — dorsata, Desh.
10. — Raincourti, Desh.
11. — cucullaris, Lamk.
12. — hybrida, Desh.
13. — ludensis, Desh.
14. — cariosa, Desh.
15. — gigantica, Sol.
16. — rarilamella, Mell.
17. — sparnacensis, Defr.
18. — angusta, Desh.
19. — mutabilis, Desh.
20. — subpunctata, d'Orb.
21. — gryphina, Desh.
22. — Cossmanni, Dollf.
23. — radiosa, Desh.
24. — elegans, Desh.
25. — suessoniensis, Desh.
26. — extensa, Desh.
27. — bellovacensis, Lamk.
28. — multicostata, Desh.
29. — cymbula, Lamk.
30. — submissa, Desh.
31. — plicata, Sol.
32. — cubitus, Desh.
33. — uncinata, Lamk.

136. — ANOMIA.

1. A. tenuistriata, Desh.
2. — primæva, Desh.
3. — Casanovei, Desh.
4. — psamatheis, Bayan.
5. — rugosula, Desh.
6. — planulata, Desh.
7. — echinulata, Desh.
8. — vulsellata, Desh.
9. — hinnitoides, Desh.

137. — SEMIPLICATULA.

1. S. solida, Desh.

158. — SAINTIA.
1. S. Munieri, de Rainc.

SCAPHOPODES

1. — DENTALIUM.
1. Dentalium (*s. s.*) sulcatum, Lamk.
2. — affine, Desh.
3. D. (*Lævidentalium*) incertum, Desh.
4. — acicula, Desh.
5. — nitidum, Desh.
6. D. (*Lobantale*) duplex, Defr.
7. D. (*Entaliopsis*) æquale, Desh.
8. — grande, Desh.
9. — striatum, Sow.
10. — substriatum, Desh.
11. — pseudoentalis, Lamk.
12. — parisiense, d'Orb.
13. — Defrancei, Desh.
14. — breve, Desh.
15. — Brongniarti, Desh.
16. — absconditum, Desh.
17. D. (*Fustiaria*) fissura, Lamk.
18. — lucidum, Desh.
19. — pellucens, Desh.
20. — subeburneum, d'Orb.
21. — circinatum, Sow.

2. — PULSELLUM.
1. P. neglectum, Cossm.
2. — dilatatum, Cossm.

3. — SIPHONODENTALIUM.
1. Siphonodent. (*s. s.*) parisiense, Desh.
2. — Meyeri, Cossm.
3. S. (*Dischides*) Bouryi, Cossm.
4. — bilabiatum, Desh.
5. — breve, Desh.

GASTROPODES

1. — CHITON.
1. C. grignonensis, Lamk.
2. C. Defrancei, de Roch.
3. — Heberti, de Roch.
4. — Bernayi, Cossm.
5. — Morleti, de Roch.
6. — Bouryi, de Roch.
7. — Fischeri, de Roch.
8. — Bezançoni, de Roch.
9. — Bourdoti, de Roch.

2. — ENOPLOCHITON.
1. E. Rochebrunei, Cossm.

3. — PATELLA.
1. P. lophophora, Cossm.
2. — Marceauxi, Desh.
3. — Rigaulti, Desh.
4. — Raincourti, Desh.
5. — Defrancei, Desh.
6. — delicatula, Desh.
7. — contigua, Desh.
8. — centralis, Desh.
9. — glabra, Desh.

4. — ACMÆA.
1. A. Dutemplei, Desh.

5. — HELCION.
1. H. Boutillieri, Cossm.
2. — Duclosi, Desh.

6. — FISSURELLA.
1. Fissurella (*s. s.*) squamosa, Desh.
2. — imbrex, Desh.
3. — sublamellosa, Desh.
4. — incerta, Desh.
5. — decisa, Desh.
6. — Chevallieri, Cossm.
7. — Boutillieri, Cossm.
8. — asperrima, Cossm.
9. — distans, Desh.
10. — labiata, Lamk.
11. — elegans, Desh.
12. — magnifica, Desh.
13. — Bouryi, Cossm.
14. — denudata, Desh.
15. F. (*Capiluna*) scobinellata, Cossm.
16. F. (*Atractotrema*) grata, Desh.

7. — Fissurellidea.

1. F. Minosti, Mellev.

8. — Rimula.

1. Rimula (*s. s.*) intorta, Desh.
2. R. (*Semperia*) Defrancei, Desh.
3. — elegans, Defr.
4. — Laubrierei, Cossm.
5. — Plateaui, Cossm.

9. — Emarginula.

1. Emarg. (*s. s.*) costata, Lamk.
2. — auversiensis, Desh.
3. — clathrata, Desh.
4. — Mariæ, Cossm.
5. — Carezi, de Laub.
6. E. (*Entomella*) cymbiola, Desh.
7. — clypeata, Lamk.

10. — Subemarginula.

1. S. fenestrata, Desh.
2. — elegans, Defr.
3. — radiola, Lamk.
4. — thuryensis, Chelot.

11. — Scutum.

1. S. concavum, Desh.
2. — semiovum, Cossm.
3. — clypeatum, Cossm.
4. — ovalinum, Desh.
5. — radiolatum, Desh.
6. — terminale, Desh.
7. — elongatum, Lamk.
8. — cœlatum, Desh.
9. — arenarium, Wat.
10. — angustum, Desh.
11. — canaliculus, Desh.
12. — pyramidale, Cossm.
13. — compressum, Desh.
14. — cymbiola, Desh.
15. — acuminatum, Desh.
16. — singulare, Cossm.

12. — Scissurella.

1. S. parisiensis, Desh.
2. — Deshayesi, Mun. Ch.

13. — [Supprimé]

14. — Pleurotomaria.

1. P. (*Chelotia*) concava, Desh.

15. — Cyclostrema.

1. C. obsoleta, Cossm.

16. — Tinostoma.

1. T. helicinoides, Lamk.
2. — umbilicare, Desh.
3. — rotellæforme, Desh.
4. — elegans, Desh.
5. — priscum, Desh.
6. — mite, Desh.
7. — grignonense, Desh.
8. — trigonostoma, Desh.
9. — margaritula, Desh.
10. — complanatum, Desh.
11. — hosdenacense, Cossm.
12. T. (*Megatyloma*) Wateleti, Desh.
13. — dubium, Lamk.

17. — Delphinula.

1. D. Regleyi, Desh.
2. — calcar, Lamk.
3. — lima, Lamk.
4. — Bernayi, Cossm.

18. — Calliomphalus.

1. C. squamulosus, Lamk.
2. — trochiformis, Desh.
3. — crenularis, Desh.

19. — Liotia.

1. L. (*Liotina*) Gervillei, Defr.
2. — fimbriata, Desh.
3. — Warni, Defr.

20. — Trochus.

1. T. (*Tectus*) subcanaliculatus, Desh.
2. — margaritaceus, Desh.
3. — mitratus, Desh.
4. — funiculosus, Desh.
5. — tiara, Defr.
6. — crenularis, Lamk.
7. — ornatus, Lamk.

21. — Clanculus.

1. C. Ozennei, Crosse.

22. — MONODONTA.
1. M. (*Olivia*) parisiensis, Desh.
2. — perelegans, Desh.
3. — compsa, Cossm.

23. — BOUTILLIERIA.
1. B. Eugenei, Desh.
2. — Bernayi, Bayan.
3. — crassa, Baudon.

24. — GIBBULA.
1. G. (*Monilea*) parnensis, Bayan.
2. — mitis, Desh.
3. G. (*Pseudodiloma*) mirabilis, Desh.
4. G. (*Phorculus*) sulcata, Lamk.
5. — distans, Desh.
6. — fraterculus, Desh.

25. — NORRISIA.
1. N. (*Norrisella*) pygmæa, Desh.
2. — munda, Desh.
3. — pterochilus, Cossm.
4. — anaulax, Cossm.

26. — DILLWYNELLA.
1. D. labiosa, Cossm.

27. — SOLARIELLA.
1. S. odontata, Bayan.
2. — tricincta, Desh.
3. — craticulata, Desh.
4. — bimarginata, Desh.
5. — filosa, Cossm.
6. — simplex, Desh.
7. — trochulus, Desh.
8. — solarioides, Desh.

28. — EUMARGARITA.
1. T. (*Periaulax*) spirata, Lamk.
2. — trochiformis, Desh.
3. — grata, Desh.
4. — discreta, Desh.
5. Eumargarita (*s. s.*) felix, Desh.

29. — BASILISSA.
1. B. Boutillieri, Cossm.
2. — sulcata, Lamk.
3. — Lamarcki, Desh.
4. — angusta, Desh.
5. B. subfragilis, d'Orb.

30. — CALLIOSTOMA.
1. Calliostoma (*s.s.*) moniliferum, Lamk.
2. — princeps, Desh.
3. — heres, Desh.
4. C. (*Eutrochus*) maryense, Bayan.
5. — novatum, Desh.

31. — TURBO.
1. T. (*Senectus*) sigaretiformis, Desh.
2. — radiosus, Lamk.
3. — herouvalensis, Desh.
4. T. (*Tectariopsis*) Henrici, Caillat.

32. — LEPTOTHYRA.
1. Leptothyra (*s. s.*) obtusalis, Baudon.
2. L. (*Otaulax*) inermis, Desh.

33. — COLLONIA.
1. Collonia (*s. s.*) marginata, Lamk.
2. — infundibulata, Cossm.
3. — canalifera, Lamk.
4. — spiruloides, Desh.
5. — flammulata, Cossm.
6. — rotatoria, Desh.
7. — textiliosa, Cossm.
8. C. (*Leucorhynchia*) callifera, Desh.
9. C. (*Cirsochilus*) jucunda, Desh.
10. — striata, Lamk.
11. — turbinoides, Lamk.
12. — turbinata, Desh.
13. — grignonensis, Desh. (Voir ci-après 25.)
14. — obsoleta, Cossm.
15. — Caillati, Desh.
16. — cristata, Baudon.
17. — disjuncta, Desh.
18. — macrostoma, Desh.
19. C. (*Cyniscella*) cornupastoris, Lamk.
20. — Laubrierei, Cossm.
21. — separatista, Desh.
22. — minutissima, Desh.
23. — goniomphalus, Cossm.
24. — [suppr.].
25. C. (*Cirsochilus*) Houdasi, Cossm.

26. C. (*Homalochilus*) miliaris, Cossm.

34. — Eucyclus.

1. E. jucundus, Desh.
2. — Bezançoni, Cossm.
3. — infracocænicus, Cossm.

35. — Phasianella.

1. P. (*Tricolia*) dissimilis, Desh.
2. — Lamarcki, Desh.
3. — Dunkeri, Desh.
4. — Laubrierei, Cossm.
5. — turbinoides, Lamk.
6. — semistriata, Lamk.
7. — tenuistriata, Desh.
8. — succinæopsis, Cossm.
9. P. (*Steganomphalus*) picta, Desh.
10. — parisiensis, d'Orb
11. — herouvalensis, Cossm.
12. — naticoides, Desh.

36. — Aizyella.

1. A. suessoniensis, Desh.

37. — Neritopsis.

1. N. parisiensis, Desh.
2. — acutispira, Cossm.

38. — Nerita.

1. N. (*Peloronta*) angystoma, Desh.
2. — bicoronata, Desh.
3. Nerita (*s. s.*) granulosa, Desh.
4. — tricarinata, Lamk.
5. — pentastoma, Desh.
6. — Brimonti, Desh.
7. — semilugubris, Desh.
8. N. (*Odontostoma*) mammaria, Lamk.
9. — Baudoni, Cossm.
10. N. (*Lissochilus*) auversiensis, Desh.

39. — Neritina.

1. N. subornata, d'Orb.
2. — vicina, Mellev.
3. — Laubrierei, Cossm.
4. — Dutemplei, Desh.
5. — sincenyensis, Desh.
6. — globulus, Fér.
7. — consobrina, Fér.
8. N. zonaria, Desh.
9. — nucleus, Desh.
10. — Bouryi, Cossm.
11. — lineolata, Desh.
12. — Passyi, Desh.

40. — Velates.

1. V. Schmideli, Chemn.
2. — equinus, Bezançon.

41. — Tomostoma.

1. T. neritoides, Desh.
2. — rostratum, Cossm.

(Voir ci-après 133e genre.)

42. — Pyramidella.

1. P. calvimontensis, Desh.
2. — terebellata, Fér.
3. — inaspecta, Desh.

43. — Syrnola.

1. S. (*Orina*) umbilicata, Desh.
2. S. (*Diptychus*) clandestina, Desh.
3. — emarginata, Cossm.
4. — eburnea, Desh.
5. — misera, Desh.
6. — speciosa, Desh.
7. — pupoides, Cossm.

(Voir ci-après no 26.)

8. Syrnola (*s. s.*) Bernayi, Cossm.
9. — nitida, Mellev.
10. — polygyrata, Desh.

(Voir ci-après no 27.)

11. — prælonga, Desh.
12. — spina, Desh.
13. — microstoma, Desh.
14. — spiculum, Desh.
15. — angusta, Desh.
16. — arcta, Desh.
17. — parva, Desh.
18. — acicula, Lamk.
19. — climacina, Cossm.
20. — ruellensis, de Rainc.
21. — Barreti, Morlet.
22. — obesula, Desh.
23. — goniophora, Cossm.

24. Syrnola (*s. s.*) carinulata, Cossm.
25. S. (*Loxoptyxis*) conulus, Cossm.
26. — (*Diptychus*) spargana, Cossm.
27. Syrnola (*s. s.*) Cloezi, Cossm.

44. — Odontostomia.
1. O. Deshayesi, Br. et Corn.
2. — turbonilloides, Desh.
3. — hordeola, Lamk.
4. — modesta, Desh.
5. — pyramis, Desh.
6. — subvaricosa, Desh.
7. — intermedia, Desh.
8. — oblita, Desh.
9. — tortilis, Desh.
10. — macroptyxis, Cossm.
11. — Gravesi, Desh.
12. — nematurella, Morlet.
13. — nisoides, Cossm.
14. — mediana, Desh.
15. — primæva, Desh.
16. — nana, Desh.
17. — lignitarum, Desh.
18. — minor, Desh.
19. — limnæiformis, Cossm.
20. — verneuilensis, de R. et M. C.
21. — lubrica, Desh.
22. — miliola, Lamk.
23. — bulimoides, Desh.
24. — Lapparenti, de Raine.

44bis. — Pyrgulina.
1. P. Chevallieri, Cossm.

45. — Eulimella.
1. E. inornata, Desh.

45bis. — Belonidium, Cossm.
1. B. gracile, Desh.
2. — polygyratum, Desh.
3. — scalarinum, Desh.
4. — fragile, Desh.
5. — Morleti, Cossm.
6. — suturale, Cossm.

46. — Murchisoniella.
1. M. emarginata, Desh.

47. — Discobasis.
1. D. demissa, Desh.

48. — Turbonilla.
1. T. compta, Desh.
2. — turrella, Mellev.
3. — pulchra, Desh.
4. — notata, Desh.
5. — tenuiplicata, Desh.
6. — submarginata, Desh

49. — Eulima.
1. Eulima (*s. s.*) turgidula, Desh.
2. — subemarginata, Desh.
3. E. (*Subularia*) nitida, Lamk.
4. — subnitida, d'Orb.
5. — goniophora, Cossm.
6. — munda, Desh.
7. — spinula, Cossm.
8. — acumen, Desh.
9. — subimbricata, Cossm.
10. — rectilabrum, Cossm.
11. — Deshayesi, Cossm.
12. — acuncula, Desh.
13. — distorta, Desh.
14. — angystoma, Desh.
15. — concinna, Desh.
16. — herouvalensis, Cossm.
17. E. (*Marginculima*) fallax, Desh.
18. — parisiensis, Desh.
19. E. Barreti, Morlet.

50. — Stylifer.
1. S. pellucidus, Desh.
2. — propinquus, Cossm.
3. — eulimoides, Cossm.

51. — Niso.
1. N. terebellata, Lamk.
2. — angusta, Desh.
3. — constricta, Desh.
4. — Morleti, Cossm.

52. — Scalaria.
1. S. (*Crisposcala*) crispa, Lamk.
2. — plesiomorpha, de Boury.
3. — tenuilamella, Desh.

4. S. (*Crisposcala*) junctilamella, de Boury.
5. — Dadanti, de Boury.
6. — Godini, de Boury.
7. — acuminiensis, de Boury.
8. — Barrandei, Desh.
9. — aizyensis, Desh.
10. — Johannæ, de Boury.
11. — chaussyensis, de Boury.
12. — acutilamella, de Boury.
13. — condensata, de Boury.
14. S. (*Circuloscala*) Rogeri, de Boury.
15. — brevicula, Desh.
16. S. (*Parviscala*) Baudoni, de Boury.
17. — Loustauæ, de Boury.
18. S. (*Cirsotrema*) elegantissima, Desh.
19. — coronalis, Desh.
20. — Morleti, de Boury.
21. — Bourdoti, de Boury.
22. — contabulata, Desh.
23. — ruellensis, de Boury. (Voir aussi 52-47.)
24. S. (*Bifidoscala*) Lemoinei, de Boury.
25. S. (*Coniscala*) Bowerbanki, Morr.
26. S. (*Acrilla*) gallica, de Boury.
27. — essomiensis, de Boury.
28. — Lamberti, Desh.
29. — affinis, Desh.
30. — grignonensis, de Boury.
31. — semicostata, Sow.
32. — Deslonchampsi, de R. et M.C.
33. — fayellensis, de Boury.
34. — decussata, Lamk.
35. — angusta, Desh.
36. — cuisensis, de Boury.
37. S. (*Pliciscala*) Gouldi, Desh.
38. — Lamarcki, Desh.
39. — Levesquei, de Boury.
40. S. (*Dentiscala*) marginostoma, Baud.
41. S. (*Crassiscala*) Francisci, Caillat.
42. — variculosa, Desh.
43. — plicata, Lamk.
44. S. (*Crassiscala*) Chevallieri, Cossm.
45. — æmula, Desh.
46. — acanthodes, Cossm.
47. S. (*Cirsotrema*) Stueri, Cossm.

53. — Canaliscala.

1. C. heteromorpha, Desh.

54. — Tenuiscala.

1. Tenuiscala (*s. s.*) Laubrierei, de Boury.
2. — Michelini. Desh.
3. — Ramondi, de Boury.
4. — amabilis, de Boury.
5. S. (*Cerithiscala*) primula, Desh.
6. — Munieri, de Raine.
7. — Cloezi, de Boury.

55. — Foratiscala.

1. F. cerithiformis, Wat.
2. — sculptata, Desh.
3. — mesaliopsis, Cossm.
4. — Newtoni, de Boury.

56. — Acirsa.

1. Acirsa (*s. s.*) auversiensis, Desh.
2. — Bezançoni, de Boury.
3. — funiculosa, Cossm.
4. — subplicata, Desh.
5. — primæva, de Boury.
6. A. (*Acirsella*) inermis, Desh.
7. — transversaria, Desh.
8. — striatula, Desh.
9. — erasa, Desh.
10. — suturalis, Cossm.

57. — Littoriniscala.

1. L. Lapparenti, de Boury.
2. — asperrima, Cossm.

58. — Aclis.

1. A. (*Graphis*) eocænica, de Boury.
2. — minutissima, Desh.
3. — Eugenei, Desh.
4. — Bouryi, Cossm.

59. — Adeorbis.

1. A. Fischeri, Desh.
2. — lucidus, Cossm.
3. — politus, Edw.

4. A. laevigatus, Desh.
5. — tenuistriatus, Desh.
6. — Michaudi, Desh.
7. — semistriatus, Desh.
8. — Rangi, Desh.
9. — nitidus, Desh.
10. — planorbularis, Desh.
11. — intermedius, Desh.
12. — similis, Desh.
13. — bicarinatus, Lamk.
14. — propinquus, Desh.
15. — labiosus, Cossm.
16. — rota, Desh
17. — quinquecintus, Cossm.
18. — tricostatus, Desh.
19. — diaphanes, Cossm.
20. — trochilia, Cossm.

60. — Rotellorbis.

1. R. Laubrierci, Cossm.
2. — Bouryi, Cossm.

61 — Natica.

1. Natica (*s. s.*) epiglottina, Lamk.
2. — microglossa, Desh.
3. — hemipleres, Cossm.
4. — obliquata, Desh.
5. — Noæ, d'Orb.
6. — Stoppanii, Desh.
7. — Caillati, Desh.
8. — exerta, Desh.
9. — separata, Desh.
10. — epiglottinoides, Desh.
11. — perforata, Desh.
12. — Velledæ, Bayan.
13. — Deshayesi, Nyst.
14. N. (*Amauropsina*) canaliculata, Lamk.
15. — arenularia, Vasseur.
16. — Boutillieri, Cossm.
17. N. (*Neverita*) calvimontensis, Desh.
18. — lineolata, Desh.
19. — occulta, Desh.
20. N. (*Cepatia*) cepacæa, Lamk.
21. N. (*Naticina*) hantoniensis, Pilk.
22. N. (*Naticina*) turbinata, Desh.
23. — abducta, Desh.
24. — repanda, Desh.
25. — Lorioli, Desh.
26 — Hamiltoni, Desh.
27. — venusta, Desh.
28. — tenuicula, Desh.
29. — consobrina, Desh.
30. — Blainvillei, Desh.
31. — labellata, Lamk.
32. — pilula, Desh.
33. — ambulacrum, Sow.
34. — Brongniarti, Desh.
35. — viviparoides, Cossm.
36. — pseudoclimax, Cossm.
37. N (*Sigaretopsis*) infundibulum, Wat.
38. — Woodi, Desh.

62. — Sigaretus.

1. S. clathratus, Gmelin.
2. — Levesquei, Recluz.
3. — politus, Desh.
4. — pellucidus, Desh.

63 — Eunaticina.

1. E. Gouldi, Recluz.

64. — Ampullina.

1. Ampullina (*s. s.*) sigaretina, Lamk.
2. — splendida, Desh.
3. — patula, Lamk.
   (Voir ci-après n° 35.)
4. — semipatula, Desh.
5. — aizyensis, Desh.
6. — parisiensis, d'Orb.
   (Voir ci-après n°s 36 et 37.)
7. — depressa, Lamk.
8. — abscondita, Desh.
9. — Forbesi, Desh.
10. — Gouberti, Desh.
11. — Edwardsi, Desh.
12. — grossa, Desh.
13. — rustica, Desh.
14. — grata, Desh
15. — sphærica, Desh.

16. A. (*Crommium*) insolita, Desh.
17. — Willemeti, Desh.
18. — ponderosa, Desh.
19. — intermedia, Desh.
20. — mereiniensis, Desh.
21. — lignitarum, Desh.
22. — acuta, Lamk.
23. A. (*Euspira*) hybrida, Lamk.
24. — suessoniensis, d'Orb.
25. — scalariformis, Desh.
26. — acuminata, Lamk.
27. — Levesquei, d'Orb.
28. — producta, Desh.
29. — conica, Desh.
30. A. (*Amauropsella*) spirata, Lamk.
31. — sinuosa, d'Orb.
32. — ligata, Cossm.
33. — paludiniformis, d'Orb.
34. — tuba, Desh.
35. Ampullina (*s. s.*) Berthelini, Cossm.
36. — chenayensis, Cossm.
37. — mutabilis, Sol.

65. — NARICA.

1. N. alta, Cossm.

65bis. — VELUTINA.

1. V. Pezanti, Cossm.

66. — MICRESCHARA.

1. Micreschara (*s. s.*) citharella, Cossm.
2. M. (*Macromphalina*) problematica, Desh.
3. — decussata, Cossm.
4. M. (*Dialytostoma*) Fischeri, de Laub.
5. — disjuncta, de R. et M. C.
6. — subsoluta, Cossm.
7. M. (*Micromphalina*) elegans, Desh.
8. — cliona, de R. et M. C.
9. — terebralis, Cossm.
10. — scalariformis, Morlet.

67. — CYMENORYTIS.

1. C. fragilis, Lamk.
2. — undulata, Desh.
3. — conica, Cossm.
4. C. densesulcata, Cossm.

68. — LACUNARIA.

1. L. macrostoma, Desh.
2. — turgida, Desh.

69. — XENOPHORA.

1. Xenophora (*s. s.*) cumulans, Brongn.
2. — confusa, Desh.
3. X. (*Tugurium*) agglutinans, Lamk.
4. — Gravesi, d'Orb.
5. — nummulitifera, Desh.
6. X. (*Haliphœbus*) patellata, Desh.
7. — Bouryi, Cossm.

70. — CAPULUS.

1. C. singularis, Desh.
2. — dilatatus, Desh.
3. — pennatus, Lamk.
4. — patulus, Desh.
5. — squamæformis, Lamk.
6. — excentricus, Cossm.
7. — onyxoides, Cossm.
8. — pachycosmetus, Cossm.

71. — PLESIOTHYREUS.

1. — P. parmophoroides, Cossm.

72. — CREPIDULA.

1. C. parisiensis, Cossm.

73. — CALYPTRÆA.

1. C. aperta, Sol.
2. — lævis, Desh.
3. — suessoniensis, d'Orb.
4. — lamellosa, Desh.
5. — crepidularis, Lamk.

74. — HIPPONYX.

1. H. cornucopiæ, Lamk.
2. — dilatatus, Lamk.
3. — comptus, Desh.
4. — tuba, Desh.
5. — spirirostris, Lamk.
6. — sublamellosus, Desh.
7. — elegans, Desh.
8. — Laubrierei, Cossm.
9. — patelloides, Desh.
10. — comatus, Desh.

11. H. opercularis, Desh.
12. — alticosta, Cossm.
13. — tryensis, Cossm.

75. — Mitrularia.
1. M. Boutillieri, Cossm.
2. — Bernayi, Cossm.

76. — Truncatella.
1. T. antediluviana, Desh.
2. — distensa, Cossm.

77. — Berellaia.
1. B. Fischeri, de Laub. et Carez.
2. — Mariæ, de Laub. et Carez.

78. — Leptopoma.
1. L. helicinæforme, Boissy.
2. — Dutemplei, Desh.
3. — Morleti, Cossm.

79. — Craspedopoma.
1. C. conoideum, Boissy.
2. — insuetum, Desh.
3. — Matheroni, Desh.

80. — Dissostoma, Cossm. 1888.
1. D. mumia, Lamk.
2. — sparnacense, Desh.

81. — Megalomastoma.
1. M. Arnouldi, Michaud.
2. — eurybasis, Cossm.

82. — Hartmannia, Newton, 1891.
1. H. modica, Desh.
2. — parvula, Desh.
3. — ressonensis, de Rainc.
4. — proxima, Cossm.

83. — Assiminea.
1. A. conica, Prévost.
2. — contracta, Cossm.
3. — crassa, Desh.
4. — glandinensis, de Laub. et Carez.
5. — crassilabris, Desh.
6. — goniophora, Morlet.
7. — stenochora, Cossm.
8. — eburnoides, Cossm.
9. — turgidula, Cossm.

84. — Valvata.
1. Valvata (*s. s*) Leopoldi, de Boissy.
2. — inflexa, Desh.
3. V. (*Cincinna*) Michaudi, Desh.
4. — Trigeri, Desh.
5. — parvula, Desh.
6. — Bezançoni, de Laub. et Carez
7. — Bouryi, Cossm.

85. — Paludina.
1. P. aspersa, Michaud.
2. — Orbignyi, Desh.
3. — suessoniensis, Desh.
4. — intermedia, Desh.
5. — proavia, Desh.
6. — rimata, Michaud.
7. — Desnoyersi, Desh.
8. — obliquata, Desh.
9. — inaspecta, Desh.
10. — distinguenda, Desh.
11. — Matheroni, Desh.
12. — novigentiensis, Desh.

86. — Hydrobia.
1. Hydrobia (*s. s.*) incerta, Desh.
2. H. (*Ecrobia*) sparnacensis, Desh.
3. — subulata, Desh.
4. — nitens, Desh.
5. — sextonus, Lamk.
6. — conulus, Lamk.
7. — pyramidalis, Brard.
8. — Heberti, Desh.
9. — pusilla, Brongn.
10. — Chedevillei, Morlet.
11. — Laubrierei, Cossm.
12. H. (*Polycirsus*) tuba, Desh.
13. — varicosa, Ch. d'Orb.
14. — cyclostomæformis, Ch. d'Orb.
15. — Bouryi, Cossm.

87. — Sellia.
1. S. pulchra, de Rainc.

88. — Bithinella.
1. Bithinella (*s. s.*) pulchra, Desh.
2. — mutata, Cossm.

3. Bithinella (*s. s.*) expulsa, Desh.
4. — pupina, Desh.
5. — atomus, Brongn.
6. — cirsophora, Cossm.
7. — intermedia, Mellev.
8. — alta, Desh.
9. — sphaeroidalis, Cossm.
10. B. (*Lartetia*) cochlearella, Desh.
11. — plicistria, Cossm.
12. B. (*Dicretostoma*) dissita, Desh.

89. — Lapparentia.
1. L. irregularis, Desh.
2. — Fischeri, Berthelin.

90. — Stalioia, Brus.
1. S. Desmaresti, Prévost.
2. — Deschiensi, Desh.
3. — limbata, Desh.

91. — Bithinia.
1. B. Douvillei, Bayan.
2. — Nysti, de Boissy.
3. — oxyspira, Cossm.

92. — Stenothyra.
1. S. pulvis, Desh.
2. — miliola, Mellev.
3. — chorista, Cossm.
4. — globulus, Desh.
5. — mediana, Desh.
6. — microscopica, Cossm.
7. — cuneata, Cossm.
8. — cylindracea, Desh.
9. — abnormis, Desh.

93. — Nystia.
1. N. microstoma, Desh.
2. — polita, Edw.

94. — Acrophlyctis.
1. A. Eugenei, Desh.

95. — Rissoia.
1. Rissoia (*s. s.*) nana, Lamk.
2. — misera, Desh.
3. R. (*Alvania*) Barreti, Morlet.
4. — turbinopsis, Desh.
5. R. (*Galeodina*) zosta, Bayan.
6. R. (*Flemingia*) eurydictium, Cossm.

96. — Ceratia.
1. C minutissima, Cossm.
2. — diaphanes, Cossm.

97. — Dialopsis.
1. D. semistriata, Desh.
2. — incompleta, Desh.
3. — perarata, Cossm.

98. — Cossmannia, Newton.
1. C. decipiens, Desh.
2. — expansa, Desh.

99. — Pseudotaphrus.
1. Pseudotaphrus (*s. s.*) buccinalis, Lamk.
2. — transversarius, Desh.
3. — cinctus, Desh.
4. — Morleti, de Rainc.
5. — angustus, Cossm.
6. P. (*Microtaphrus*) proavius, Cossm.
7. P. (*Pezantia*) dactyliosa, Desh.
8. — eurydictium, Cossm.

100. — Rissoina.
1. Rissoina (*s. s.*) clavula, Desh.
2. — Raincourti, Cossm.
3. — Houdasi, Cossm.
4. R. (*Zebinella*) cochlearella, Lamk.
5. — discreta, Desh.
6. — plicatilis, Desh.
7. — puncticulata, Desh.
8. — polita, Desh.
9. — laevigatissima, Desh.
10. — semistriata, Lamk.

(Voir ci-après n°s 15 et 16.)

11. R. (*Zebina*) Schwartzi, Desh.
12. — fallax, Desh.
13. — pygmaea, Cossm.
14. — paludinaeformis, Desh.
15. R (*Zebinella*) scalata, Cossm.
16. — convexiuscula, Cossm.

101. — Chevallieria.
1. C labrosa, Cossm.
2. — ambigua, Cossm.

3. C. minuta, Desh.
4. — mumiola, Cossm.
5. — resecta, Cossm.

102. — PARYPHOSTOMA.

1. P. turricula, Brug.
2. — minus, Desh.
3. — decemliratum, Cossm.
4. — eximium, Desh.
5. — plicatulum, Desh.

103. — LITIOPA.

1. L. acuminata, Baudon.

104. — SOLARIUM.

1. Solarium (*s. s.*) Picteti, Desh.
2. — bistriatum, Desh.
3. — patulum, Lamk.
4. — grande, Nyst.
5. — subgranulatum, d'Orb.
6. — canaliculatum, Lamk.
7. — Gaudryi, Morlet.
8. — crenulare, Desh.
9. — plicatulum, Desh.
10. — plicatum, Lamk.
11. — bifidum, Desh.
12. — Langlassei, Morlet.
13. — Goossensi, Morlet.
14. — marginatum, Desh.
15. — bimarginatum, Desh.
16. — dameriacense, Desh.
17. — marginale, Desh.
18. — ammonites, Lamk.
19. — suessoniense, Wat.
20. S. (*Disculus*) obolus, Bayan.

105. — DISCOHELIX

1. Discohelix (*s. s.*) Dixoni, Vasseur.
2. D. (*Pseudomalaxis*) plicatella, Cossm.

106. — HOMALAXIS.

1. H. bifrons, Lamk.
2. — serrata, Desh.
3. — laudunensis, Desh.
4. — spirata, de Rainc.
5. — ammonoides, Desh.
6. — Deshayesi, Michaud.
7. H. marginata, Desh.
8. — cresnensis, Morlet.
9. — conoidea, Cossm.
10. — disjuncta, Lamk.

107. — LITTORINA.

1. Littorina (*s. s.*) levata, Desh.
2. — Munieri, Bayan.
3. — densestriata, Desh.
4. — tricostalis, Desh.
5. — subangulata, Desh.
6. — melanoides, Desh.
7. — Deshayesi, Cossm.
8. — Bernayi, Cossm.
9. — incompleta, Desh.
10. — mitis, Desh.
11. — variculosa, Desh.
12. — rissoides, Desh.
13. L. (*Prosthenodon*) monodonta, Desh.

108. — RISELLA.

1. R. minuta, Desh.

109. — CAVILABIUM.

1. C. Bezançoni, Cossm.

110. — LACUNA.

1. Lacuna (*s. s.*) macromphalus, Morlet.
2. — craspedomphalus, Cossm.
3. — circumvallata, Cossm.
4. — Wateleti, Cossm.
5. — anomala, Cossm.
6. L. (*Epheria*) compressa, Cossm.
7. — Loustauæ, Desh.
8. — mirabilis, Desh.
9. — Dutemplei, Desh.
   (Voir ci-après n° 37.)
10. — globulosa, Desh.
11. — cuisensis, Cossm.
12. — nitidissima, Cossm.
13. — amaura, Cossm.
   (Voir ci-après n° 28.)
14. — nitens, Desh.
15. — pulchella, Desh.
16. — Langlassei, de Rainc.
17. — aperta, Cossm.

18. L. (*Epheria*) eurydictium, Cossm.
19. — sigaretina, Desh.
20. — fragilis, Desh.
21. L (*Medoriopsis*) effusa, Desh.
(Voir ci-après nos 35 et 36.)
22. — paludinæformis, Desh.
23. — minutissima, Desh.
24. — actæonoides, Cossm.
25. — aratula, Cossm.
26. — cochlearella, Cossm.
27. L. (*Entomope*) Klipsteini, Cossm.
(Voir ci-après n° 39.)
28. — Loveni, Bayan.
29. — bulimopsis, Desh.
30. — Chevallieri, Cossm.
31. L. (*Lacunella*) depressa, Desh.
32. — bulimoides, Desh.
33. L. (*Cirsope*) marginata, Desh.
34. — Bouryi, Cossm.
35. L. (*Medoriopsis*) antiqua, Desh
36. — Billiardi, Desh.
37. L. (*Epheria*) sulcifera, Cossm.
38. — dialyta, Cossm.
39. L. (*Entomope*) Pezanti, Cossm.

111. — Dissochilus
1. D. heterogenus, Desh.
2. — conicus, Cossm.

112. — Lacunodon.
1. L. Bernayi, Cossm.
2. — reflexilabrum, Cossm.
3. — bidens, Cossm.

113. — Lacunoptyxis.
1. L. prælonga, Desh.

114. — Melania.
1. M. (*Melanoides*) inquinata, Defr.
2. — præcessa, Desh.

115. — Pasitheola, Cossm. 1896.
1. P. lucida, Cossm.
2. — berellensis, de Laub. et Carez.
3. — eulimoides, Cossm.

116. — Semisinus
1. S. resectus, Desh.

116bis. Pleurocera.
1. P. Suzanna, d'Orb.

117. — Faunus.
1. Faunus (*s. s.*) Lamarcki, Desh.
2. — cerithiformis, Watelet.
3. — dispar, Desh.
4. — Haranti, de Laub. et Carez.
(Voir ci-après n° 11.)
5. F. (*Melanatria*) Cuvieri, Desh.
6. — vulcanicus, Schloth.
7. — Dufresnei, Desh.
8. — curvicostatus, Mellev.
9. — ornatus, Desh.
10. F. (*Pirenopsis*) rissoinæformis, Cossm.
11. Faunus (*s. s.*) clavosus, Lamk.

118. — Melanopsis.
1. Melanopsis (*s. s.*) buccinoidea, Fér.
2. — ancillaroides, Desh.
3. — Laubrierei, Carez.
4. — buccinulum, Desh.
5. — sodalis, Desh.
6. — ovularis, Desh,
7. — lactacea, Cossm.
8. — Mausseneti, Cossm.
9. M. (*Macrospira*) proboscidea, Desh.
10. M. (*Coptostylus*) Parkinsoni, Desh.
11. — obtusa, Desh.

119. — Paludomus.
1. P. Vauvillei, Cossm.
2. — infraeocænica, Cossm.

120. — Bouryia.
1. B. polygyrata, Cossm.
2. — convexiuscula, Cossm.

121. — Bayania.
1. B. lactea, Lamk.
2. — sulpiciensis, Desh.
3. — triticea, Fér.
4. — delibata, Desh.
5. — sejuncta, Desh.
6. — herouvalensis, Desh.
7. — Laubrierei, Cossm.
8. — ventriculosa, Desh.

9. B. Bourdoti, Cossm.
10. — minutissima, Desh.
11. — substriata, Desh.
12. — vetusta, Desh.
13. — sulcatina, Desh.
14. — hordacea, Lamk.
15. — semicostellata, Desh.
16. — mixta, Desh.
17. — varians, Desh.
18. — fibula, Desh.
19. — pupiformis, Morlet.
20. — canicularis, Lamk.
21. — subtenuistriata, d'Orb.
22. — essomiensis, Cossm.
23. — lirata, Cossm.

122. — Cœcum.

1. C. lituus, Desh.
2. — Bezançoni, Cossm.

123. — Thecopsella.

1. T. Fischeri, Mun. Ch.

124. — Euchilotheca.

1. E. succincta, Defr.

125. — Turritella.

1. T. terebellata, Lamk.
2. — sulcifera, Desh.
3. — hybrida, Desh.
4. — carinifera, Desh.
5. — imbricataria, Lamk.
6. — adulterata, Desh.
7. — elegans, Desh.
8. — bellovacensis, Desh.
9. — Solanderi, Mayer-E.
10. — granulosa, Desh.
11. — monilifera, Desh.
12. — Lamarcki, Defr.
13. — marginulata, Mellev.
14. — subula, Desh.
15. — funiculosa, Desh.
16. — mitis, Desh.
17. — compta, Desh.
18. — interposita, Desh.
19. — elongata, Sow.
20. T. copiosa, Desh.
21. — circumdata, Desh.
22. — Vaudini, Desh.
23. — Caillati, Desh.
24. — uniangularis, Lamk.
25. — unisulcata, Lamk.
26. — cuisensis, Cossm.

126. — Mesalia.

1. M. regularis, Desh.
2. — Ecki, de Laub.
3. — intermedia, Desh.
4. — incerta, Desh.
5. — Heberti, Desh.
6. — turbinoides, Desh
7. — Watelеti, Desh.
8. — melanoides, Desh.
9. — fasciata, Lamk.
10. — solida, Desh.
11. — multisulcata, Lamk.
12. — consobrina, Desh.
13. — brachyteles, Bayan.
14. — trochoides, Desh.
15. — sulcata, Lamk.
16. — Hamiltoni, Desh.

127. — Eligmostoma.

1. E. nitidulum, Desh.

128. — Mathildia (à reporter après 134).

1. Mathildia (*s. s.*) Baylei, de B.
2. — Bourdoti, de B.
3. — Cossmanni, de B.
4. — Crossei, de B.
5. — Morgani, de B.
6. — impar, Desh.
7. — costellata, Desh.
8. — Raincourti, de B.
9. — Morleti, de B.
10. — turritellata, Lamk.
11. — Bezançoni, de B.
12. — tenuisculpta, de B.

(Voir ci-après nos 15 et 16.)

13. M. (*Acrocœlum*) Bouryi, Cossm.
14. — vincta, Desh.

15. Mathildia (*s. s.*) sculptata, Desh
16. — bacillaris, Cossm.

129. — Tuba (à reporter après 134).
1. T. sulcata, Pilk.
2. — cyclostomoides, Desh.

130. — Scaliola.
1. S. Bouryi, Cossm.

131. — Vermetus
1. V. (*Serpulorbis*) cancellatus, Desh.
2. — Deshayesi, Newton.
3. — strictus, Desh.
4. — Morchi, Desh.
5. — clathratus, Desh.
6. — cristatus, Desh.
7. — laxatus, Desh.
8. — semipedalis, Desh.
9. — porrectus, Desh.
10. — serpuloides, Desh.
11. — anguillinus, Desh.
12. — polygonus, Desh.
13. V. (*Vermicularia*) conicus, Lamk.
14. — biangulatus, Desh.
15. — suessoniensis, de Laub.

132. — Tenagodes.
1. T. (*Agathirses*) striatus, Defr.
2. — sulcatus, Defr.
3. — Faujasi, Desh.
4. — spinosus, Desh.
5. — lima, Lamk.
6. T. (*Pixypoma*) multistriatus, Defr.
7. — brevifissuratus, Desh.
8. — mitis, Desh.
9. — gracilis, Desh.

133. — Ceres (à reporter après 41).
1. C. (*Dimorphoptychia*) Arnouldi, Mich.

134. — Cerithioderma, Conrad.
1. C pulchrum, Desh.
2. — angulatum, Desh.
3. — gratum, Desh.
4. — cancellaroides, Mellev.

135. — Planaxis.
1. Planaxis (*s. s.*) Fischeri, de Rainc.
2. — aulacophorus, Cossm.
3. P. (*Orthochilus*) Bezançoni, de Rainc.
4. — denudatus, Cossm.

135bis. Dalliella, Cossm., 1895.
1. D. insolita, Desh.
2. — turriculata, Cossm.

136. — Brachytrema.
1. B. muricoides, Lamk.
2. — breviculum, Desh.
3. — acutidens, Desh.
4. — carinulatum, Desh.

137. — Cerithium.
1. Cerithium (*s. s.*) serratum, Lamk.
2. — diadema, Desh.
3. — denticulatum, Lamk.
4. — Brocchii, Desh.
5. — tuberculosum, Lamk.
6. — mutabile, Lamk.
7. — Gravesi, Desh.
8. — valdancurtense, Cossm.
9. — labiatum, Desh.
10. — Blainvillei, Desh.
11. — Picteti, Desh.
12. — tiara, Lamk.
13. — tiarella, Desh.
14. — æquistriatum, Desh.
15. — mitreola, Desh.
16. — obliquatum, Desh.
17. — crenatulatum, Desh.
18. — angustum, Desh.
19. — subula, Desh.
20. — stephanophorum, Desh.
21. — creniferum, Desh.
22. — pireniforme, Desh.
23. C. (*Vulgocerithium*) Jussieui, Mayer-E.
24. — substriatum, Lamk.
25. — constrictum, Desh.
26. — filiferum, Desh.
27. — semicostatum, Desh.
28. — obesum, Desh.

29. C. (*Vulgocerithium*) Defrancei, Desh.
30. — bellovacense, Desh.
31. — globulosum, Desh.
32. — Guilielmi, de Rainc.
33. — triangulum, Br. et Corn.
34. — tenuistriatum, Mellev.
35. — polysarcum, Cossm.
36. — Passyi, Desh.
37. — Felix, Desh.
38. — echinulatum, Desh.
39. — lamellosum, Lamk.
40. — inabsolutum, Desh.
41. — Chevallieri, Cossm.
42. — edulcoratum, Cossm.
43. — Petitclerci, Cossm.
44. — Goossensi, Cossm.
45. C. (*Tenuicerithium*) fragile, Desh.
46. — Hœrnesi, Desh.
47. — crassicostatum, Desh.
48. — costulatum, Lamk.
49. — semicristatum, Baudon.
50. — limbatum, Desh.
51. C. (*Hemicerithium*) imperfectum, Desh.
52. — Gardneri, Cossm.
53. — incommodum, Desh.
54. — intermissum, Desh
55. — terebrale, Lamk.
56. — Bernayi, Cossm.
57. C. (*Campanile*) giganteum, Lamk.
58. — incomptum, Dixon
59. — auversiense, Desh.
60. — parisiense, Desh.
61. — Benechi, Bayan.
62. — paratum, Desh.

137bis. Bezançonia, Bayle.
1. B. spirata, Lamk.
2. — synarthrota, Cossm.

137ter. Vertagus.
1. Vertagus (*s. s.*) striatus, Brug.
2. — modunensis, Desh.
3. V. (*Semivertagus*) unisulcatus, Lamk.
4. V. (*Semivertagus*) melanoides, Lamk.
5. — Queteleti, Briart et Corn.
6. — diastoma, Desh.
7. — consobrinum, Desh.
8. — diastomoides, Desh.

138. — Diastoma.
1. D. costellatum, Lamk.
2. — acuminiense, Cossm.
3. — inerme, Desh.
4. — variculosum, Desh.
5. — interruptum, Desh.
6. — multispiratum, Cossm.

139. — Sandbergeria.
1. Sandbergeria (*s. s*) communis, Desh.
2. — regularis, Mellev.
3. — turbinopsis, Desh.
4. — Pissarroi, Cossm.
5. — pseudoventricosa, d'Orb.
6. — subobtusa, d'Orb.
7. S. (*Aneurychilus*) secalis, Desh.
8. — cyclostomoides, Desh.
9. — valmondoisiensis, Cossm.

139bis. Aurelianella, Cossm.
1. A. mutabilis, Cossm.

140. — Teliostoma, Harr. et Burr.
1. T. tuba, Desh.
2. — bacillum, Lamk.

141. — Fastigiella.
1. Fastigiella (*s. s.*) rugosa, Lamk.
2. F. (*Mellevillia*) gibbosula, Mell.

142. — Bittium.
1. Bittium (*s.s.*) semigranulosum, Lamk.
2. — transenna, Bayan.
3. — gibbosum, Defr.
4. — plicatulum, Desh.
5. — acuminiense, Desh.
6. — jucundum, Desh.
7. — Duchasteli, Desh.
8. — capillaceum, Desh.
9. — catalaunense, Desh.
10. — intangibile, Desh.
11. — elachistum, Cossm.

12. B. (*Semibittium*) cancellatum, Lamk.
13. — ecostatum, Cossm.
14. — dulciculum, Desh.
15. — Philippardi, Wat.
16. — parcecostatum, Watelet.
17. — Escheri, Desh.

145. — Leiocochlis.

1. L. inclyta, Desh.
2. — Loustauæ, Cossm.
3. — Chevallieri, Cossm.
4. — Passyi, Desh.
5. — affinis, Desh.

144. — Newtoniella, Cossm., 1893.

1. Newtoniella (*s. s.*) clavus, Lamk.
2. — accedens, Desh.
3. — multispirata, Desh.
4. — tritorquata, Desh.
5. — pulcherrima, Desh.
6. — sulcifera, Mellev.
7. — textilis, Desh.
8. — prælonga, Desh.
9. — quadrifida, Desh.
10. — inæquilirata, Desh.
(Voir ci-après n° 19.)
11. N. (*Seila*) Archimedis, Desh.
12. — trifaria, Desh.
13. — trilirata, Desh.
14. — mundula, Desh.
15. — variata, Desh.
16. — quadrisulcata, Lamk.
17. — quadricingulata, Desh.
18. — quinquesulcata, Desh.
19. Newtoniella (*s.s.*) suturofunata, Coss.

145. — Cerithiopsis.

1. Cerithiopsis (*s. s.*) alveolata, Desh.
2. — chaussyensis, Cossm.
3. — Maresi, Desh.
4. — trigeminata, Desh.
5. — Baudoni, Desh.
6. — diozodes, Cossm.
7. — Bernayi, Cossm.
8. — larva, Lamk.
9. Cerithiopsis (*s. s.*) dispar, Desh.
10. C. (*Cyrbasia*) pupina, Desh.

146. — Triforis.

1. Triforis (*s. s.*) plicatus, Desh.
(Voir ci-après n° 18.)
2. T. (*Trituba*) bitubulatus, Baudon.
3. — fenestratus, Cossm.
4. T. (*Epetrium*) minutus, Desh.
5. — herouvalensis, de Raine.
6. — sinistrorsus, Desh.
7. — asper, Desh.
8. — inversus, Lamk.
9. — grignonensis, Desh.
10. — ambiguus, Desh.
11. — costulatus, Desh.
12. T. (*Ogivia*) singularis, Desh.
13. — inæquipartitus, Desh.
14. — conoidalis, Rouault.
15. — biplicatus, Rouault.
16. — breviculus, Cossm.
17. — diozodes, Cossm.
18. Triforis (*s. s.*) Chevallieri, Cossm.

147. — Colina.

1. C. perelegans, Desh.
2. — tenuis, Desh.
3. — fayellensis, Desh.
4. — difficilis, Desh.
5. — Labechei, Desh.
6. — Munieri, Desh.
7. — cuisensis, Desh.
8. — indecorata, Desh.

148. — Orthochetus.

1. O. Leufroyi, Mich.

149. — Alocaxis.

1. A. cylindracea, Desh.

150. — Trypanaxis.

1. T. umbilicata, Lamk.
2. — perforata, Lamk.
3. — deceptrix, Desh.
4. — pervia, Desh.
5. — aperta, Desh.
6. — imperforata, Desh.

7. T. hypermeces, Cossm.
8. — Pissarroi, Cossm.
151. — POTAMIDES.
1. Potamides (*s. s.*) lapidum, Lamk.
2. — perditus, Bayan.
3. — semiplicatus, Desh.
4. — acutangulus, Desh.
5. — cristatus, Lamk.
6. — confluens, Lamk.
7. — Margaritæ, Cossm.
8. — Laubrierei, Cossm.
9. — Cloezi, Morlet.
10. — tristriatus, Lamk.
11. — tricarinatus, Lamk.
(Voir ci-après nº 57.)
12. Potamides mixtus, Defr.
13. — Depontaillieri, Cossm.
14. P. (*Tympanotomus*) cinctus, Brug.
15. — semicoronatus, Lamk.
16. — conoideus, Lamk.
17. — emarginatus, Lamk.
18. — Cordieri, Desh.
19. — submarginatus, d'Orb.
20. — conarius, Bayan.
21. — Semperi, Desh.
22. — proavus, Desh.
23. — papalis, Desh.
24. — turris, Desh.
25. — funatus, Mantell.
26. — circinatus, Desh.
27. — Hericarti, Desh.
28. — Roissyi, Desh.
29. — involutus, Lamk.
30. — gradatus, Desh.
31. — alternans, Desh.
32. P. (*Pyrazus*) angulatus, Sol.
33. — pyramidatus, Desh.
34. — spectabilis, Desh.
35. — Plateaui, Cossm.
36. P. (*Exechestoma*) angulosus, Lamk.
37. — Bonnardi, Desh.
38. — interruptus, Lamk.
39. P. (*Exechestoma*) turritellatus, Lamk.
40. — scalaroides, Desh.
41. P. (*Terebralia*) Bonellii, Desh.
42. — curvicostatus, Desh.
43. — Bouryi, Cossm.
44. — Morleti, Cossm.
45. — subpunctatus, Desh.
46. Potamides (*s. s.*) tetratænia, Cossm.
47. — tritænia, Cossm.
48. P. (*Telescopium*) Boutillieri, Cossm.
49. P. (*Tylochilus*) tuba, Desh.
50. — Brimonti, Desh.
51. — æquatus, Desh.
52. P. (*Granulolabium*) præplicatus, Cos.
53. — scruposus, Desh.
54. — obscurus, Desh.
55. — cuspidatus, Desh.
56. — multinodosus, Desh.
57. Potamides (*s. s.*) extraconicus, Cossm
152. — BATILLARIA, Benson.
1. B. pleurotomoides, Lamk.
2. — concava, Sow.
3. — subacuta, d'Orb.
4. — calcitrapoides, Lamk.
5. — echinoides, Lamk.
6. — Prevosti, Desh.
7. — Bouei, Desh.
8. — clandestina, Desh.
9. — rugata, Desh.
10. — bicarinata, Lamk.
11. — Sowerbyi, Desh.
12. — separata, Desh.
13. — Huarti, de Raine.
14. — nodularis, Desh.
15. — inopinata, Desh.
16. — biserialis, Desh.
17. — turbinoides, Desh.
18. — goniophora, Desh.
19. — Falconeri, Desh.
20. — Bianconii, Desh.
21. — Fischeri, Desh.
22. — Stueri, Cossm.

153. — CHENOPUS.

1. Chenopus (*s. s.*) dispar, Desh.
2. C. (*Arrhoges*) analogus, Desh.
3. — Heberti, Desh.

154. — ARÆODACTYLUS, Harr. et Burr.

1. A. Plateaui, Cossm.

155. — STROMBUS.

1. S. (*Strombidea*) ornatus, Desh.
2. — Boutillieri, Bezançon.

156. — RIMELLA.

1. Rimella (*s. s.*) fissurella, Lin.
2. — labrosa, Sow.
3. — interrupta, Desh.
4. — lucida, Sow.
5. — mirabilis, Desh.
6. R. (*Ectinochilus*) canalis, Lamk.
7. — plana, Beyrich.

157. — GLADIUS.

1. G. (*Hippochrenes*) macroptera, Lamk.
2. — Murchisoni, Desh.
3. — columbarius, Lamk.
4. — Baylei, Desh.
5. — Dewalquei, Desh.
6. — incrassatus, Desh.
7. G. (*Amplogladius*) athleta, d'Orb.
8. — turgidus, Desh.
9. G. (*Wateletia*) Geoffroyi, Wat.
10. — callosus, Desh.
11. G. (*Cyclomolops*) sublævigatus, d'Orb.
12. — humerosus, Desh.
13. G. (*Semiterebellum*) Marceauxi, Desh.

158. — TEREBELLUM.

1. Terebellum (*s. s.*) fusiforme, Lamk.
2. T. (*Seraphs*) sopitum, Sol.
3. — fusiformopse, de Greg.
4. — olivaceum, Cossm.
5. — chilophorum, Cossm.
6. — Isabellæ, Bernay.
7. — eratoides, Cossm.

159. — DIAMEZA.

1. D. media, Desh.

160. — OVULA.

1. O. (*Transovula*) delphinoides, Cossm.
2. — vibrayeana, de Raine.
3. — acuminata, Mellev.
4. — Eugenei, Desh.
5. — rostralina, Desh.

161. — GISORTIA.

1. G. tuberculosa, Duclos.
2. — gisortiensis, Passy.
3. — Chevallieri, Cossm.

162. — CYPRÆA.

1. C. (*Bernayia*) obesa, Desh.
2. — media, Desh.
3. — bartonensis, Edw.
4. — exerta, Desh.
5. C. (*Vulpicella*) angystoma, Desh.
6. — prisca, Desh.
(Voir ci-après n° 20.)
7. C. (*Luponia*) inflata, Lamk.
8. — Dollfusi, de Laub.
9. — Laubrierei, Cossm.
10. — Levesquei, Desh.
11. — Sellei, de Raine.
12. — hiantula, Cossm.
13. C. (*Cypræedia*) elegans, Defr.
14. — interposita, Desh.
15. — sulcosa, Lamk.
16. — Sophiæ, Bernay.
17. C. (*Trivia*) pedicularis, Desh.
18. — Bouryi, Cossm.
19. C. (*inc. sedis*) Dalli, Cossm.
20. C. (*Vulpicella*) Chevallieri, Cossm.

163. — ERATO.

1. E. (*Eratopsis*) crenata, Desh.
2. — Wateleti, Desh.
3. — Bernayi, Cossm.

164. — PIRULA.

1. P. tricarinata, Lamk.
2. — pannus, Desh.
3. — elegans, Lamk.
4. — fragilis, Desh.

5. Pirula tricostata, Desh.
6. — intermedia, Mellev.

165. — Cassis.

1. C. harpæformis, Lamk.
2. — Chevallieri, Cossm.
3. — cancellata, Lamk.
4. — calantica, Desh.

166. — Morio.

1. M. nodosa, Sol.
2. — diadema, Desh.
3. — enodis, Desh.
4. — retusa, Desh.
5. — eurychilus, Cossm.
6. — textiliosa, Desh.
7. — sulcaria, Desh.
8. — singularis, Desh.
9. — pretiosa, Desh.
10. — coronata, Desh.
11. — funiculosa, Desh.

167. — Lampusia, Schum.

1. Lampusia (*s. s.*) antiqua, Desh.
2. — cuneata, Cossm.
3. L. (*Monocirsus*) carinulata, Cossm.
4. L. (*Epidromus*) turriculata, Desh.
5. L. (*Plesiotriton*) volutella, Lamk.
6. L. (*Simpulum*) formosa, Desh.
7. — colubrina, Lamk.
8. — striatula, Lamk.
9. — viperina, Lamk.
10. — goniata, Cossm.
11. — inornata, Desh.
12. — polygonoides, Desh.
13. — Dumortieri, Baudon.
14. — multigranifera, Desh.
15. — scabriuscula, Desh.
16. — reticulosa, Desh.
17. — nodularia, Lamk.
18. — bicincta, Desh.
19. — planicostata, Desh.
20. L. (*Sassia*) Lejeunei, Mellev.
21. — Bernayi, Cossm.
22. L. (*Gutturnium*) piraster, Lamk.

168. — Argobuccinum.

1. A. Boutillieri, Cossm.

169. — Murex.

1. M. (*Triplex*) tripteroides, Lamk.
2. — fusoides, Desh.
3. — micropterus, Desh.
4. — contabulatus, Lamk.
5. — tricarinatus, Lamk.
6. — bispinosus, Sow.
7. — denudatus, Desh.
8. — asper, Sol.
9. — bicostatus, Desh.
10. M. (*Muricidea*) distans, Desh.
11. — Stueri, Cossm.
12. — Bernayi, Desh.
13. — subrudis, d'Orb.
14. — sarronensis, Carez.
15. — frondosus, Lamk.
16. — fraterculus, Desh.
17. — foliaceus, Desh.
18. — jucundus, Desh.
19. — flexuosus, Desh.
20. — dyscritus, Cossm.
21. — spinulosus, Desh.
22. — calcitrapoïdes, Lamk.
23. — crispus, Lamk.
24. — Deslongchampsi, Desh.

169bis. — Jania, Bell.

1. J. auversiensis, Desh.
2. — depauperata, Desh.
3. — plicatilis, Desh.
4. — defossa, Pilk.
5. — multistriata, Desh.
6. — Plini, de Raine.

170. — Vitularia.

1. V. (*Lyropurpura*) crassicostata, Desh.

171. — Hadriania.

1. H. textiliosa, Lamk.

172. — Typhis.

1. T. tubifer, Brug.
2. — parisiensis, d'Orb.
3. — coronarius, Desh.

173. — Sistrum.
1. S. ringens, Desh.
174. — Columbella.
1. C. (*Atilia*) angusta, Desh.
2. — biarata, Cossm.
175. — Buccinanops.
1. B. (*Bullia*) patulum, Desh.
176. — Truncaria.
1. T. truncata, Desh.
2. — mirabilis, Desh.
177. — Pseudoliva.
1. P. obtusa, Desh.
2. — semicostata, Desh.
3. — fissurata, Desh.
4. — prima, Defr.
178. — Cominella.
1. C. deserta, Sol.
2. — auversiensis, Desh.
3. — Desori, Desh.
4. — ovata, Desh.
5. — acies, Watelet.
6. — lata, Desh.
7. — bicoronata, Mellev.
179. — Tritonidea.
1. Tritonidea (*s. s.*) subandrei, d'Orb.
2. — subambigua, d'Orb.
3. — decepta, Defr.
4. — excisa, Lamk.
5. — axesta, Bayan.
6. — interstriata, Desh.
7. — neglecta, Desh.
8. — costellifera, Desh.
9. — lata, Sow.
10. T. (*Endopachychilus*) crassilabrum, Desh.
11. — semiplicata, Desh.
12. — sulcata, Desh.
13. — Rigaulti, Desh.
14. T. (*Cantharus*) costulata, Lamk.
15. — polygona, Lamk.
16. — berellensis, de Laub. et Carez.
17. T. (*Cantharus*) rarisulcata, Desh.
18. — Plateaui, Cossm.
180. — Pisania.
1. P. subdentata, Cossm.
181. — Euthria.
1. E. decipiens, Desh.
182. — Metula.
1. M. decussata, Lamk.
2. — Vasseuri, Cossm.
3. — inæquilirata, Desh.
183. — Liomesus.
1. L. (*Cyrtochetus*) bistriatus, Lamk.
184. — Euryochetus, Cossm. 1896.
1. E. cylindraceus, Desh.
2. — brevispiratus, Cossm.
3. — spiratus, Cossm.
185. — Sipho.
1. S. (*Parvisipho*) terebralis, Lamk.
2. — infraeocænicus, Cossm.
3. — denudatus, Desh.
4. — striolatus, Desh. (Voir ci-après nº 20.)
5. — tenuis, Desh.
6. — tenuiplicatus, Cossm.
7. — polysarcus, Cossm.
8. — inchoatus, Desh.
9. — crassifunis, Cossm.
10. S. (*Columbellisipho*) hordeolus, Lk.
11. — columbelloides, Cossm. (Voir ci-après nº 18.)
12. S. (*Tortisipho*) jucundus, Desh.
13. — distortus, Desh.
14. — clathratulus, Cossm. (Voir ci-après nº 19.)
15. S. (*Volutopsis*) Rottæi, Baudon.
16. — Loustauæ, Cossm.
17. S. (*Chrysodomus*) Pezanti, Cossm.
18. S. (*Columbellisipho*) spinula, Cossm.
19. S. (*Tortisipho*) angulifer, Cossm.
20. S. (*Parvisipho*) valdeconicus, Cossm.
186. — Siphonalia.
1. Siphonalia (*s. s.*) Mariæ, Mellev.

2. Siphonalia (*s. s.*) planicostata, Mellev.
3. — panniculus, Desh. (Voir ci-après nº 24.)
4. — chaussyensis, Cossm.
5. — seminuda, Desh.
6. — variabilis, Lamk.
7. — minuta, Lamk.
8. — breviuscula, Desh.
9. — Ludovici, de Raine.
10. — lacrymosa, Cossm.
11. S. (*Costulofusus*) calvimontensis, Cos.
12. — scalarina, Lamk.
13. — angusticostata, Mellev.
14. S. (*Coptochetus*) scalaroides, Lamk.
15. — arenaria, Cossm.
16. — humilis, Desh.
17. — costuosa, Desh.
18. — truncata, Baudon.
19. — speciosa, Desh.
20. — asperula, Lamk.
21. — clathrata, Lamk.
22. S. (*Penion*) Bervillei, Desh.
23. S. (*Austrofusus*) plicatula, Desh.
24. — (*Siphonalia*) (*s. s.*) scalata, Cossm.

187. — Andonia, Harr. et Burr.
1. A. subulata, Lamk.
2. — chaussyensis, Cossm.

188. — Suessionia.
1. S. exigua, Desh.

189. — Pisanella.
1. P. pulcherrima, Desh.

190. — Strepsidura.
1. S. turgida, Sol.

191. — Melongena.
1. M. (*Myristica*) minax, Sol.
2. — (*Pugilina*) Laubrierei, Cossm.
3. — subcarinata, Lamk.
4. — muricoides, Desh.
5. — ditropis, Bayan.
6. — interposita, Desh.
7. — abbreviata, Lamk.

192. — Mayeria.
1. M. Bonneti, Cossm.
2. — bifasciata, Sow.

193. — Surculofusus.
1. S. distinctissimus, Bayan.

194. — Sycum.
1. S. bulbus, Sol.
2. — pirus, Sol.
3. — bulbiforme, Lamk.
4. — globatum, Desh.

195. — Ptychatractus.
1. P. exceptiunculus, Desh.
2. — angustus, Desh.
3. — hemigymnus, Cossm.

196. — Latirus.
1. L. (*Peristernia*) funiculosus, Desh.
2. — parisiensis, Desh.
3. — calvimontensis, Coss.
4. — herouvalensis, Desh.
5. — minor, Desh.
6. — Schlumbergeri, Desh.
7. L. (*Leucozonia*) Boutillieri, Cossm.
8. L. (*Latirulus*) subaffinis, d'Orb.

197. — Streptochetus.
1. S. (*Pseudolatirus*) Mellevillei, Coss.
2. Streptochetus (*s. s.*) intortus, Lamk.
3. — approximatus, Desh.
4. — segregatus, Desh.
5. — crassicostatus, Desh.
6. — squamulosus, Desh.
7. — obliquatus, Desh.
8. — incertus, Desh.
9. — heptagonus, Lamk.

198. — Clavilithes.
1. C. longævus, Sol.
2. — deformis, Sol.
3. — maximus, Desh.
4. — macrospira, Cossm.
5. — conjunctus, Desh.
6. — tuberculosus, Desh.
7. — Noæ, Chemn.
8. — dameriacensis, Desh.

9. C. rugosus, Lamk.
10. — angulatus, Lamk.
11. — lævigatus, Gmelin.
12. — uniplicatus, Lamk.
13. — costarius, Desh.

199. — LATIROFUSUS.

1. L. funiculosus, Lamk.
2. — Lamberti, Desh.
3. — Mausseneti, Cossm.

200. — BUCCINOFUSUS.

1. B. Bezançoni, Cossm.

201. — FUSUS.

1. F. porrectus, Sol.
2. — unicarinatus, Desh.
3. — dissimilis, Desh.
4. — serratus, Desh.
5. — gothicus, Desh

202. — MITRA.

1. Mitra (*s. s.*) elongata, Lamk.
2. — Deluci, Defr.
3. — plicatella, Lamk.
4. — mixta, Lamk.
5. — crebricosta, Lamk.
6. — auversiensis, Cossm.
7. — angystoma, Desh.
8. M. (*Mitreola*) parisiensis, Desh.
9. — Lajoyei, Desh.
10. — labiata, Chemn.
11. — obliquata, Desh.
12. — crassidens, Desh.
13. — subcostulata, d'Orb.
14. — subplicata, Desh.
15. — labratula, Lamk.
16. — labrosa, Desh.
17. — mutica, Lamk.
18. — monodonta, Lamk.
19. — olivula, Baudon.
20. — Bernayi, Cossm.
21. M. (*Conomitra*) inaspecta, Desh.
22. — Vincenti, Cossm. (Voir ci-après n° 40.)
23. — graniformis, Lamk.
24. M. (*Conomitra*) marginata, Lamk.
25. — fusellina, Lamk.
26. — hordeola, Desh.
27. — prisca, Desh.
28. M. (*Fusimitra*) aizyensis, Desh.
29. — extranea, Desh.
30. — Barbieri, Desh.
31. — Gaudryi, de Rainc.
32. — Boutillieri, Cossm.
33. — Bouryi, Cossm.
34. — tetraptycta, Cossm.
35. — cancellina, Lamk.
36. — terebellum, Lamk.
37. — Wateleti, Briart et Corn.
38. M. (*incert. sedis*) Chevallieri, Cossm.
39. — Godini, Cossm.
40. M. (*Conomitra*) crenifunata, Cossm.

203. — CRYPTOCHORDA.

1. C. stromboides, Herman.

204. — VOLUTA.

1. V. (*Eopsephæa*) muricina, Lamk.
2. — Frederici, Bayan.
3. — Goldfussi, Desh.
4. — Berthæ, de Rainc.
5. — mixta, Chemn.
6. — torulosa, Desh.
7. — relicta, Bayan.
8. — zonata, Desh.
9. — angusta, Desh.
10. V. (*Aurinia*) Baudoni, Desh.
11. V. (*Leptoscapha*) variculosa, Lamk.
12. V. (*Harpula*) intusdentata, Cossm.
13. — mitreola, Lamk.
14. V. (*incertæ sedis*) multistriata, Desh.

204bis. — VOLVARIA.

1. Volvaria (*s. s.*) bulloides, Lamk.
2. — acutiuscula, Sow.
3. V. (*Volvariella*) Lamarcki, Desh.
4. — Dienvali, de Rainc.

205. — VOLUTILITHES.

1. V. scabriculus, Sol.

2. V. crenulifer, Bayan.
3. — elevatus, Sow.
4. — bicorona, Lamk.
5. — ambiguus, Sol.
6. — depauperatus, Sow.
7. — trisulcatus, Desh.
8. — spinosus, Lin.
9. — athletus, Sol.
10. — labrellus, Lamk.
11. — depressus, Lamk.
12. — strombiformis, Desh.
13. — cithara, Lamk.
14. — mutatus, Desh.
15. — lyra, Lamk.
16. — plicatellus, Desh.
17. — lineolatus, Desh.
18. — bulbulus, Lamk.
19. — Barrandei, Desh.

206. — VOLUTOLYRIA.

1. V. musicalis, Lamk.
2. — mitrata, Desh.
3. — Wateleti, Desh.
4. — quinqueplicata, Bayan.
5. — Hœrnesi, Desh.
6. — Bouei, Desh.
7. — Rigaulti, Desh.

207. — LYRIA.

1. L. harpula, Lamk.
2. — Coroni, Morlet.
3. — Branderi, Desh.
4. — turgidula, Desh.
5. — maga, Edw.

208. — MARGINELLA.

1. Marginella (*s. s.*) eburnea, Lamk.
2. — crassula, Desh.
3. — Chastaingi, Cossm.
4. — Edwardsi, Desh.
5. — dissimilis, Desh.
6. — cylindracea, Desh. (Voir ci-après n° 30.)
7. — dentifera, Lamk.
8. — hordeola, Desh.
9. Marginella (*s. s.*) crenulata, Desh.
10. — acutangula, Desh.
11. — contabulata, Desh.
12. — bifidoplicata, Charlesw.
13. — abnormis, Morlet.
14. — fragilis, Desh.
15. — Bouryi, Cossm.
16. M. (*Egouena*) nitidula, Desh.
17. — entomella, Cossm.
18. M. (*Cryptospira*) ovulata, Lamk.
19. — elevata, Cossm. (Voir ci-après n° 31.)
20. M. Frederici, Cossm.
21. — pusilla, Edw.
22. — Cossmanni, Morlet.
23. — acutispira, Cossm.
24. — vittata, Edw.
25. — suboliva, Cossm.
26. — Chevallieri, Cossm.
27. M. (*Closia*) angystoma, Desh.
28. — Goossensi, Cossm.
29. — ampulla, Desh.
30. Marginella (*s. s.*) eurychilus, Cossm.
31. M. (*Cryptospira*) Godini, Cossm.

209. — HARPA.

1. H. (*Eocithara*) mutica, Lamk.
2. — elegans, Desh.

210. — OLIVELLA.

1. O. Branderi, Desh.
2. — goniata, Cossm.
3. — micans, Desh.
4. — Laumonti, Lamk.
5. — nitidula, Desh.
6. — Marmini, Mich.
7. — mitreola, Lamk.

211. — ANCILLA.

1. Ancilla (*s. s.*) buccinoides, Lamk.
2. — Lamarcki, Desh.
3. — obesula, Desh.
4. — glandina, Desh.
5. A. (*Sparella*) dubia, Desh.
6. — olivula, Lamk.

7. A. (*Sparella*) arenaria, Cossm.
8. A. (*Amalda*) excavata, Cossm.
9. A. (*Olivula*) canalifera, Lamk.

212. — CANCELLARIA.

1. C. (*Uxia*) costulata, Lamk.
2. — rhabdota, Bayan.
(Voir ci-après n° 34.)
3. — diadema, Watelet.
4. — delecta, Desh.
5. — separata, Desh.
6. — multiensis, Morlet.
(Voir ci-après n° 35.)
7. — crenulata, Desh.
8. — dentifera, Desh.
9. — Boutillieri, Cossm
10. — Cossmanni, Morlet.
(Voir ci-après n° 32.)
11. — eocænica, Cossm.
12. — angusta, Watelet.
13. — interrupta, Desh.
14. — speciosa, Desh.
(Voir ci-après n° 33.)
15. — ornata, Desh.
16. — fusiformis, Desh.
17. — spectabilis, Desh.
18. — suturalis, Sow.
19. — Danieli, Morlet.
20. C. (*Sveltella*) quantula, Desh.
21. — Bezançoni, de Rainc.
22. — semiclathrata, Morlet.
23. — nana, Desh.
24. C. (*Admetula*) evulsa, Sol.
25. — dubia, Desh.
26. — læviuscula, Sow.
27. — striatulata, Desh.
28. — sinuosa, Cossm.
29. — Bernayi, Cossm.
30. — sphæricula, Cossm
31. C. (*Babylonella*) chaussyensis, Cossm.
32. C. (*Uxia*) angulifera, Desh.
33. — Cloezi, Cossm.
34. — hypermeces, Cossm.
35. C. (*Uxia*) parnensis, Cossm.

213. — PLESIOCERITHIUM.

1. P. Magloirei, Mellev.

214. — CONUS.

1. C. (*Stephanoconus*) crenulatus, Desh.
2. — sulcifer, Desh.
3. — cresnensis, Morlet.
4. — calvimontensis, Desh.
5. — Lebruni, Desh.
6. — parisiensis, Desh.
7. C. (*Hemiconus*) stromboides, Lamk.
8. — disjunctus, Desh.
9. — lineatus, Sol.
10. — scabriculus, Sol.
11. — costiger, Cossm.
12. — bicoronatus, Mellev.
13. — granatinus, Desh.
14. — Defrancei, Desh.
15. — turbinopsis, Desh.
16. — macrocentus, Bayan.
17. C. (*Lithoconus*) diversiformis, Desh.
18. — deperditus, Brug.
19. — derelictus, Desh.
20. — turriculatus, Desh.
21. — incomptus, Desh.

215. — CONORBIS.

1. C. marginatus, Lamk.
2. — subangulatus, Desh.
3. — æquipartitus, Cossm.

216. — CRYPTOCONUS.

1. C. filosus, Lamk.
2. — Baudoni, Cossm.
3. — calophorus, Desh.
4. — subdecussatus, Desh.
5 — clavicularis, Lamk.
6. — priscus, Sol.
7. — evulsus, Desh.
8. — sublævigatus, d'Orb.
9. — approximatus, Desh.
10. — denudatus, Desh.
11. — lineolatus, Desh.
12. — unifascialis, Desh.

13. C. erectus, Desh.
14. — interpositus, Desh.
15. — inæquistriatus, Desh.
16. — bistriatus, Desh.
17. — glabratus, Lamk.
18. — labiatus, Desh.
19. — elongatus, Desh.
20. — infragradatus, Cossm.

217. — Pseudotoma.
1. P. Loustauæ, Desh.
2. — coronata, Lamk.
3. — quieta, Desh.
4. — colpophora, Cossm.

218. — Borsonia.
1. B. (*Phlyctis*) calvimontensis, Desh.
2. — Chevallieri, Cossm.
3. — acutata, Desh.
4. — Bellardii, Desh.
5. — nodularis, Desh.
6. — brevicula, Desh.
7. — obesula, Desh.
8. — minor, Desh.
9. — turbinelloides, Desh.
10. — cresnensis, de Rainc.
11. — marginata, Desh.
12. — Edwardsi, Desh.
13. — incerta, Desh.
14. — angusta, Desh.
15. — mitræformis, Desh.

219. — Genotia.
1. G. lyra, Desh.
2. — pyrgota, Edw.
3. — Schlumbergeri, de Rainc.

220. — Bela.
1. B. (*Buchozia*) citharella, Desh.
2. — prisca, Desh.
3. — crassicostata, Cossm.
4. — entomella, Cossm.
5. — lamellicostata, Cossm.

221. — Bathytoma, Harr. et Burr.
1. Bathytoma (*s. s.*) turbida, Sol.
2. B. (*Epalæis*) crenulata, Lamk.
3. B. (*Epalæis*) ventricosa, Lamk.

222. — Trachelochetus (1).
1 T. desmius, Edw.

223. — Asthenotoma, Harr. et Burr.
1. A. funiculosa, Desh.
2. — Cossmanni, de Rainc.
3. — zonulata, Edw.
4. — microchila, Edw.
5. — dissimilis, Edw.
6. — quadricincta, Cossm.

224. — Pleurotoma.
1. P. (*Surcula*) (2) transversaria, Lamk.
2. — antiqua, Desh.
3. — subelegans, d'Orb.
4. — exornata, Desh.
5. — Vaudini, Desh.
6. — terebralis, Lamk.
7. P. (*Apiotoma*) Chapuisi, Desh. (A rapprocher du nº 19.)
8. P. (*Surcula*) catenata, Lamk.
9. — catenula, Desh.
10. — Plateaui, Cossm.
11. — dentata, Lamk.
12. — Michelini, Desh.
13. — textiliosa, Desh.
14. — polycesta, Bayan.
15. — polygona, Desh.
16. — decipiens, Desh.
17. — multigyrata, Desh.
18. — streptophora, Bayan.
19. P. (*Apiotoma*) pirulata, Desh.
20. P. (*Hemipleurotoma*) Laubrierei, Cossm.
21. — Wateleti, Desh.
22. — metableta, Cossm.
23. — Prestwichi, Edw.
24. — infraeocænica, Cossm.

(1) Section du genre *Clavatula*. (*Note ajoutée pendant l'impression.*)

(2) Surcula est un genre 224bis à séparer définitivement de Pleurotoma. (*Note ajoutée pendant l'impression.*)

25. P. (*Hemipleurotoma*) Mellevillei, Coss.
26. — cancellata, Desh.
27. — uniserialis, Desh.
28. — plebeia, Sow.
29. — Nilssoni, Desh.
30. P. (*Eopleurotoma*) multicostata, Desh.
31. — Lajonkairei, Desh.
32. — expedita, Desh.
33. — distans, Desh.
34. — striatularis, Desh.
35. — spreta, Desh.
36. — oligocolpa, Cossm.
37. — curvicosta, Lamk.
38. — bicatena, Lamk.
39. — rudiuscula, Desh.
40. — undata, Lamk.
41. — fluctuosa, Desh.
42. — plicaria, Desh.
43. — propinqua, Desh.
44. — Larteti, Desh.
45. — tenuistriata, Desh.
46. P. (*Oxyacrum*) obliterata, Desh.
47. — inflexa, Lamk.
48. — constricta, Edw.
49. — lepta, Edw.
50. — contabulata, Desh.

225. — Drillia.

1. Drillia (*s. s.*) Bouryi, Cossm.
2. — brevicauda, Desh.
3. — essomiensis, de Laub.
4. — nodulosa, Lamk.
5. — obliquata, Desh.
6. — granifera, Desh.
7. — decussata, Lamk.
8. — brevicula, Desh.
9. — calvimontensis, Cossm.
10. — furcata, Lamk.
11. — raricostulata, Desh.
12. D. (*Crassispira*) angulosa, Desh.
13. — pantrachia, Cossm.
14. — turrella, Lamk.
15. — filifera, Mellev.
16. D. (*Crassispira*) granulata, Lamk.
17. — subgranulosa, d'Orb.
18. — margaritula, Desh.
19. — mesomorpha, Cossm.
20. — Maussenoti, Cossm.
21. — oxyacrum, Cossm.
22. — hypermeces, Cossm.
23. — sulcata, Lamk.
24. — Danjouxi, Baudon.
25. — costaria, Desh.
26. — simplex, Desh.
27. — ecaudata, Desh.

226. — Raphitoma.

1. Raphitoma (*s. s.*) plicata, Lamk.
2. — costellata, Lamk.
3. — pachycolpa, Cossm.
4. — quantula, Desh.
5. — subattenuata, d'Orb.
6. — striolaris, Desh.
7. — dameriacensis, Desh.
8. — Baudoni, Desh.
9. — citharella, Desh.
10. — Capellinii, Desh.
11. — Boutillieri, Cossm.
12. — perplexa, Desh.
13. — leptocolpa, Cossm.
14. — dictyella, Cossm.
15. — columnella, Desh.
16. — Plateaui, Cossm.
17. R. (*Systenope*) polycolpa, Cossm.
18. — guepellensis, Cossm.
19. — goniocolpa, Cossm.
20. — linophora, Cossm.

227. — Amblyacrum.

1. A. rugosum, Desh.
2. — Bernayi, Cossm.
3. — crenuligerum, Cossm.
4. — Chevallieri, Cossm.

228. — Thesbia.

1. T. microtoma, Cossm.

228bis. — Zafra.

1. Z. decussata, Cossm.

229. — PERATOTOMA, Harr. et Burr.
1. P. nana, Desh.
2. — fragilis, Desh.
3. — striarella, Lamk.
4. — dimeres, Cossm.

230. — MANGILIA.
1. M. parisiensis, Cossm.
2. — labratula, Cossm.
3. — acceptata, Desh.
4. — semicostulata, Desh.

231. — TEREBRA.
1. T. (*Hastula*) plicatula, Lamk.

232. — EOATLANTA.
1. E. spiruloides, Lamk.

233. — ACTÆON.
1. Actæon (*s. s.*) subinflatus, d'Orb.
2. — Gardneri, Cossm.
3. — turgidus, Desh.
4. — Gilberti, Cossm.
5. — Deshayesi, de R. et M. C.
6. — Monthiersi, Carez.
7. — electus, Desh.
8. — striatinus, Desh.
9. — alter, Desh.
10. — lætus, Desh.
11. — Gmelini, Bayan.
(Voir ci-après nos 17 et 18.)
12. — procerus, Desh.
13. — Loustaui, Desh.
14. — Chevallieri, Desh.
15. A. (*Solidula*) Bevaleti, Baudon.
16. A. (*Semiactæon*) sphæriculus, Desh.
17. Actæon (*s. s.*) stylifer, Cossm.
18. — biplex, Cossm.

234. — TORNATELLÆA.
1. T. parisiensis, Desh.

234bis. — ACTÆONIDEA.
1. Actæonidea (*s. s.*) dactylina, Desh.
2. — Munieri, Desh.
3. A. (*Crenilabium*) aciculata, Cossm.

235. — LIOCARENUS.
1. Liocarenus (*s. s.*) conovuliformis, Desh.
2. L. (*Bulimactæon*) Bernayi, Cossm.

236. — ACTÆONINA.
1. A. (*Douvilleia*) arenaria, Mellev.

237. — TORNATINA.
1. T. grignonensis, Desh.

238. — VOLVULELLA, Newton, 1891.
1. V. rostralina, Cossm.
2. — oxyacrum, Cossm.
3. — radius, Desh.
4. — redacta, Desh.
5. — lanceolata, Sow.

239. — SCAPHANDER.
1. S. parisiensis, d'Orb.
2. — Brongnarti, Desh.
3. — conicus, Desh.
4. — Cauveti, de Rainc.
5. — lævis, Defr.
6. — distans, Desh.

240. — PHILINE.
1. P. (*Megistostoma*) excavata, Desh.
2. — striata, Desh.
3. — Vaudini, Desh.
4. — expansa, Sow.
5. — corrugata, Cossm.

241. — BULLINELLA.
1. Bullinella (*s. s.*) Bruguierei, Desh.
2. — Verneuili, Desh.
3. — Lebruni, Desh.
4. — goniophora, Desh.
5. — angystoma, Desh.
6. B. (*Cylichnina*) cylindroides, Desh.
7. — ambigena, Desh.
8. — elliptica, Sow.
9. — consors, Desh.
10. — striatissima, Desh.
11. — sectifera, Cossm.
12. — denudata, Desh.
13. — conulus, Desh.
14. — Caillati, Desh.

242. — ROXANIA.
1. Roxania (*s. s.*) ovulata, Lamk.
2. — biumbilicata, Desh.

3. Roxania (s. s.) sulcatina, Desh.
4. — cincta, Desh.
5. — glaphyra, Desh.
6. — Lamarcki, Desh.
7. — semistriata, Desh.
8. R. (*Acrostemma*) coronata, Lamk.
9. — Bezançoni, Morlet.
10. — elacate, Bayan.

243. — Bulla.
1. Bulla (*s. s.*) globulus, Desh.
2. B. (*Acrocolpus*) plicata, Desh.

244. — Acera.
1. A. striatella, Lamk.

244bis. — Amphisphyra.
1. A. assula, Desh.
2. — pulchella, Desh.

245. — Ringicula.
1. Ringicula (*s. s.*) ringens, Lamk.
2. — Langlassei, Morlet.
3. — minor, Desh.
4. — Bezançoni, Morlet.
5. R. (*Ringiculella*) Dugasti, Morlet.
6. Ringicula (*s. s.*) Cossmanni, Morlet.
7 — Raincourti, Morlet.

245bis. — Gilbertia.
1. G. inopinata, Morlet.

246. — Umbrella.
1. U. laudunensis, Mellev.

247. — Siphonaria.
1. S. spectabilis, Desh.
2. — costaria, Desh.
3. — crassicostata, Desh.
4. — Laubrierei, Cossm.
5. — glabrata, de Rainc.
6. — liancurtensis, Cossm.

248. — Parascutum.
1. P. Raincourti, Cossm.

249. — Acroria.
1. A. Baylei, Cossm.

250. — Gadinia.
1. G. hipponyxoides, Cossm.

251. — Physa.
1. P. (*Aplecta*) gigantea, Michaud.
2. — pseudogigantea, Sandb.
3. — primigenia, Desh.
4. — Heberti, Desh.
5. — pulchella, d'Orb.
6. P. (*Macrophysa*) columnaris, Desh.
7. — parvissima, de Boissy.

252. — Ancylus.
1. A. (*Velletia*) Matheroni, de Boissy.
2. — arenarius, Cossm.
3. — Dutemplei, Desh.
4. — berellensis, de Laub. et Carez.

253. — Limnæa.
1. Limnæa (*s. s.*) longiscata, Brongn.
2. — pyramidalis, Brard.
3. — Baylei, Bayan.
4. — berellensis, de Laub. et Carez.
5. — acuminata, Brongn.
6. — arenularia, Brard.
7. — lignitarum, Desh.
8. — elata, Desh.
9. — Bervillei, Desh.
10. — Michelini, Desh.
11. — inconspicua, Desh.
12. — convexa, Edw.
13. — ovum, Brongn.
14. L. (*Bulimnæa*) crassula, Desh.
15. — Duchasteli, Desh.
16. — brachystoma, Cossm.

254. — Planorbis.
1. P. (*Menetus*) goniobasis, Sandb.
2. — pseudoammonius, Schloth.
3. — paciacensis, Desh.
4. — rillyensis, Bayan.
5. — lævigatus, Desh.
6. — sparnacensis, Desh.
7. — spiruloides, Desh.
8. — pygmæus, Desh.
9. P. (*Helisoma* euomphalus, Sow.
10. — subovatus, Desh.

11. P. (*Helisoma*) altivolvis, Cossm.
12. — catinus, Desh.
13. P. (*Anisus*) subangulatus, Lamk.
14. — nitidulus, Lamk.
15. — Baudoni, Desh.
16. — cuisensis, Cossm.
17. — goniophorus, Morlet.
18. — hemistoma, Sow.
19. — herouvalensis, Cossm.
20. — tropis, Edw.
21. P. (*Segmentina*) inflatus, Desh.
22. — Chertieri, Desh.
23. — concavus, Desh.
24. — obtusus, Sow.

255. — CARYCHIUM.
1. Carychium (*s. s.*) Michelini, de Boissy.
2. — sparnacense, Desh.
3. — berellense, de Laub. et Carez.
4. — Michaudi, de Boissy.
5. — hypermeces, Cossm.
6. C. (*Carychiopsis*) Dhorni, Desh.
7. — alternans, Desh.
8. — bigeminatum, Desh.
9. — remiense, de Boissy.

256. — AURICULA.
1. A. (*Semiauricula*) adversa, Desh.
2. — volutella, Desh.
3. — Dutemplei, Desh.
4. A. (*Pythiopsis*) ovata, Lamk.
5. — neglecta, Desh.
6. — Lamarcki, Desh.
7. — nobilis, Desh.
8. — depressa, Desh.
9. — cimex, Desh.
10. A. (*Semiauricula*) praestans, Desh.

256bis. — OPHICARDELUS.
1. O. sinuosus, Cossm.

257. — TRALIOPSIS.
1. Traliopsis (*s. s.*) crassidens, Mellev.
2. T. (*Micrelasma*) Lemoinei, Cossm.

258. — LEUCONIA.
1. L. remiensis, de Boissy.
2. — pulvis, de Laub. et Carez.

259. — ALEXIA.
1. A. Boissyi, Cossm.

260. — MARINULA.
1. M. Marceauxi, Desh.
2. — Pfeifferi, Desh.
3. — Lowei, Desh.
4. — Lapparenti, de Rainc.

261. — (Voir 245bis.)

262. — STOLIDOMA.
1. S. crassidens, Desh.
2. — praelonga, Desh.
3. — singularis, Desh.
4. — Tournoueri, de Rainc.
5. — biplicata, Desh.

263. — GLANDINA.
1. G. Naudoti, Mich.
2. — longipontiensis, Bayan.
3. — Cordieri, Desh.
4. — Tournoueri, Denainv.
5. — Deschiensi, Bayan.
6. — Terveri, de Boissy.
7. — fragilis, Desh.

264. — VITRINA.
1. V. rillyensis, de Boissy.

265. — ZONITES.
1. Z. Pellati, Desh.

266. — ARIOPHANTA.
1. A. (*Rhysota*) occlusa, Edw.

267. — HELIX.
1. Helix (*s. s.*) Droueti, de Boissy.
2. — Heberti, Desh.
3. — Edwardsi, Desh.
4. H. (*Sagdellina*) Chevallieri, Cossm.
5. — Laubrierei, Cossm.
6. H. (*Grandipatula*) hemisphaerica, Mich.
7. — discerpta, Desh.
8. — Rigaulti, Desh.
9. — Chertieri, Desh.

10. H. (*Grandipatula*) Berthelini, Desh.
11. H. (*Videna*) luna, Michaud.
12. — perelegans, Desh.
13. H. (*Obba*) rara, de Boissy.
14. H. (*Vallonia*) sparnacensis, Desh.
15. H. (*Strobila*) monilis, Desh.
16. — pseudolabyrinthica, Sandb.
17. H. (*Acanthinula*) Dumasi, de Boissy.
18. — Stueri, Cossm.

268. — Bulimus.
1. B. auversiensis, Desh.

269. — Distœchia, Crosse, 1890.
1. D. parisiensis, Desh.

270. — Bulimulus.
1. B. (*Mastus*) Lemoinei, Cossm.

271. — Isthmia.
1. I. palangula, de Boissy.
2. — Archiaci, de Boissy.
3. — novigentiensis, Sandb.

272. — Pupa.
1. P. (*Orcula*) Plateaui, Cossm.
2. P. (*incert. sedis*) Heberti, Denainv.

273. — Vertigo.
1. V. oviformis, Michaud.
2. — interferens, Desh.

274. — Rillyia.
1. R. tenuistriata, Wetherell.
2. — rillyensis, de Boissy.
3. — columellaris, Michaud.
4. — Michaudi, de Boissy.

275. — Megaspira.
1. M. exarata, Michaud.

276. — Cœliaxis.
1. C. inermis, Desh.
2. — campanica, Michelin.

277. — Clausilia.
1. C. (*Phædusa*) contorta, de Boissy.
2. — joncheryensis, Desh.
3. — sinuata, Michaud.
4. C. (*Agathylla*) Edmondi, de Boissy.
5. — Houdasi, Cossm.
6. — Bernayi, Cossm.
7. C. (*Incertæ sedis*) Bourdoti, Cossm.

278. — Columna.
1. C. rillyensis, de Boissy.
2. — columnella, Desh.
3. — diversa, Desh.
4. — cuspidata, de Boissy.
5. — similis, de Boissy.

279. — Succinæa.
1. Succinæa (*s. s.*) sparnacensis, Desh.
2. S. (*Brachyspira*) brevispira, Desh.
3. — Boissyi, Desh.

PTÉROPODES

1. — Spirialis.
1. S. pygmæa, Lamk.
2. — Bernayi, de Laub.

2. — Valvatina.
1. V. parisiensis, Wat. et Lef.
2. — merciniensis, Wat. et Lef.

CÉPHALOPODES

1. — Sepia.
1. S. vera, Desh.

2. — Belosepia.
1. B. sepioidea, Blainv.
2. — Oweni, Sow.
3. — brevispina, Sow.
4. — Blainvillei, Desh.
5. — compressa, Blainv.
6. — tricarinata, Watelet.

3. — Beloptera.
1. Beloptera (*s. s.*) belemnitoides, Blainv.
2. B. (*Belopterina*) Levesquei, Fér. et d'Orb.
3. — Edwardsi, Desh.
4. Beloptera (*s. s.*) curta, Cossm.

4. — Nautilus.
1. N. umbilicaris, Desh.
2. — parisiensis, Desh.

3. N. disculus, Desh.
4. — Lamarcki, Desh.

5. — ATURIA.
1. A. zic-zac, Sow.

BRACHIOPODES

1. — CRANIA.
1. C. cocænica, de Rainc.

2. — TEREBRATULINA.
1. T. parisiensis, Desh.
2. — Putoni, Baudon.
3. — tenuilineata, Baudon.
4. — tenuiplicata, Desh.
5. — squamulosa, Baudon.

3. — TEREBRATULA.
1. T. bisinuata, Lamk.
2. — Davidsoni, Desh.
3. — Baudoni, Desh.
4. — Ortliebi, Bayan.

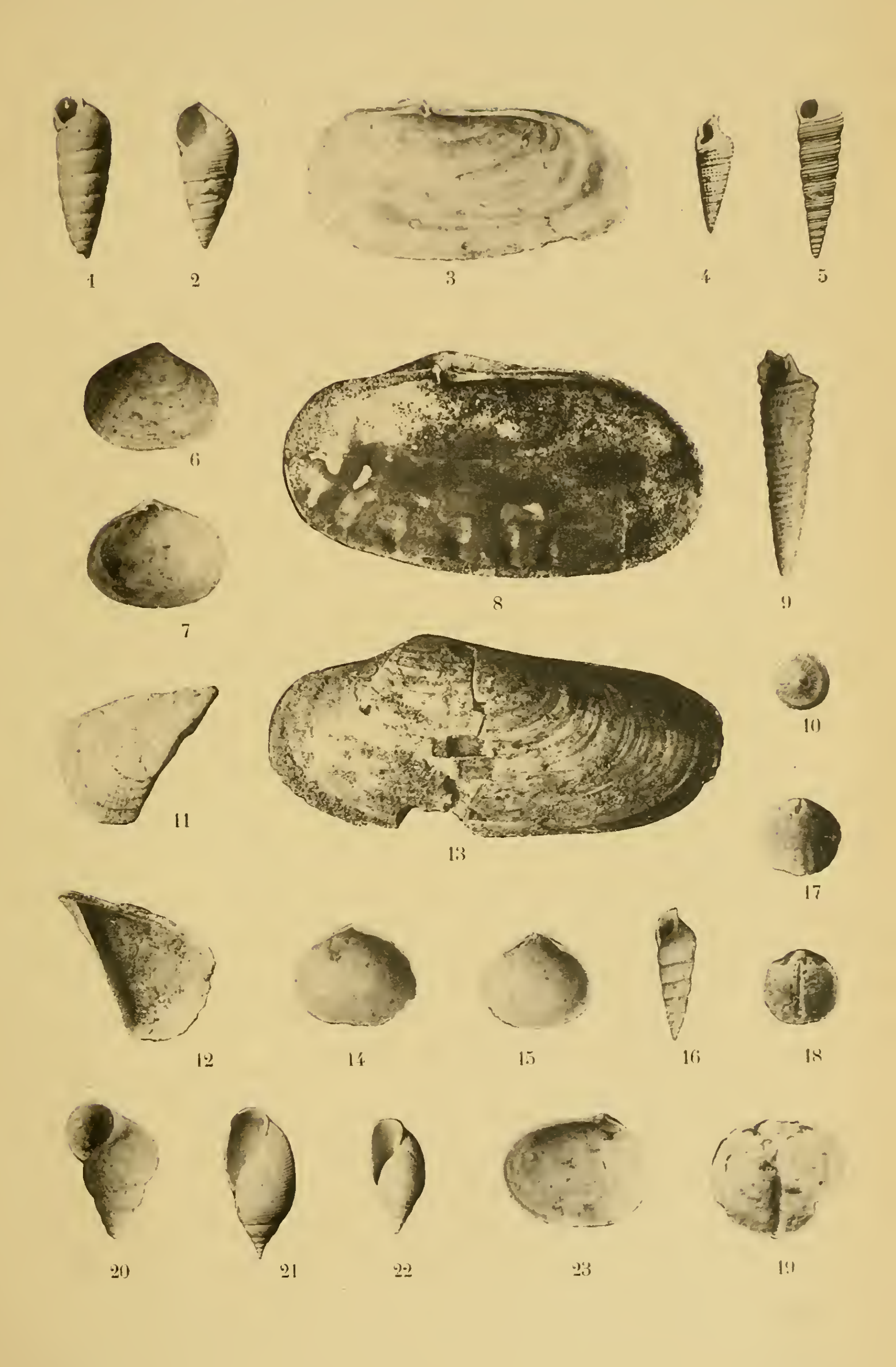
4. — KINGENA.
1. K. Raincourti, Deslong.

5. — CISTELLA.
1. C. puncticulata, Desh.
2. — Bouryi, de Morgan.
3. — Douvillei, de Morgan.
4. — semicostata, Baudon.
5. — Baudoni, Desh.
6. — crassicostata, Baudon.
7. — cornuta, Desh.
8. — Collardi, Baudon.
9. — Deshayesi, Schloemb. (1)
10. — Houdasi, Cossm.

(1) Voir la rectification faite par M. É. Vincent (*Mém. Soc. roy. malacol. de Belg.*, t. XXVIII, p. 63) : Le double emploi *decemcostata* a été corrigé, dès 1866, par Schloembach bien avant la correction *Chevallieri* faite par Bayan en 1873. (*Note ajoutée pendant l'impression.*)

PLANCHE I

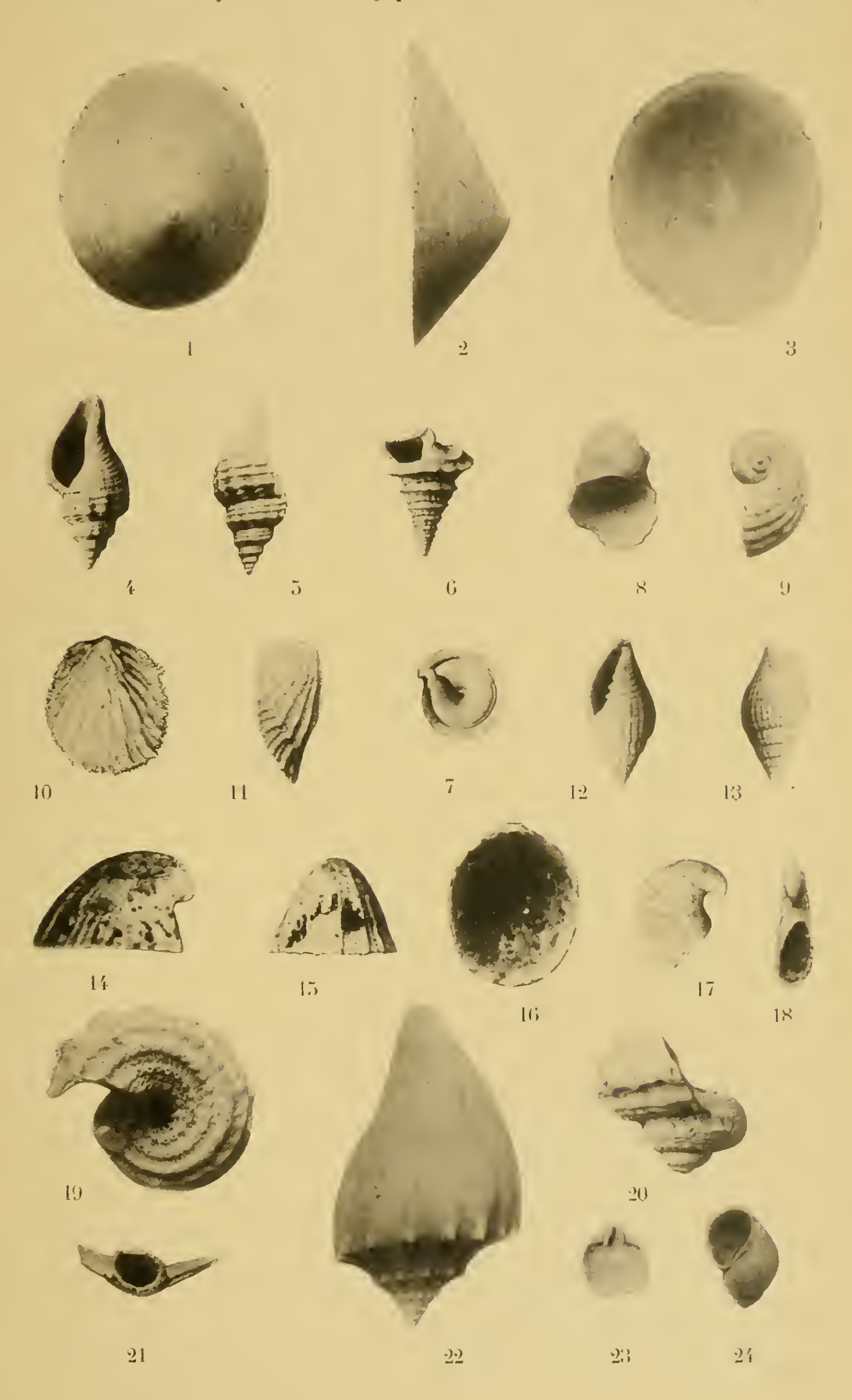
Figures.		
1.	Syrnola spargana, Cossm., grossie 4 fois	Sapicourt.
2.	Dialopsis perarata, Cossm., grossie 2 fois	Berchères.
3.	Glycymeris dubia [Desh.], grand. natur.	Chaumont.
4.	Newtoniella suturofunata, Cossm., grossie 3 fois .	Liancourt.
5.	Trypanaxis Pissaroi, Cossm., grossie 2 fois . . .	Mouchy.
6-7.	Kellya Houdasi, Cossm., grossie 2 fois	Grignon.
8.	Glycymeris remiensis [Mell.]. grand. natur. . . .	Châlons s/Vesle.
9-10.	Seila Archimedis [Desh.], grossie 4 fois.	Le Guépelle.
11-12.	Mytilus catalaunensis, Cossm., grossie 3/2 fois . .	Châlons s/Vesle.
13.	Glycymeris Vaudini [Desh.], grandeur naturelle . .	Saint-Gobain.
14-15.	Erycina liancurtensis, Cossm., grossie 5 fois . . .	Liancourt.
16.	Syrnola Cloezi, Cossm., grossie 2 fois	Jonchery.
17-19.	Cistella Houdasi, Cossm., grossie 6 fois	Hérouval.
20.	Pomatias parvulum [Desh.], grossie 4 fois	Jonchery.
21.	Actæon stylifer, Cossm., grossie 3/2 fois	Chaumont.
22.	Actæon biplex, Cossm., grossie 2 fois	Parnes.
23.	Laubrieria cycloides, Cossm., grossie 5 fois . .	Le Guépelle.



Pissaro, phot Sohier à Paris

PLANCHE II

Figures.		
1-3.	Capulus excentricus, Cossm., grand. natur. . . .	Gisors.
4-5.	Siphonalia scalata, Cossm., grossie 2 fois	Vaudancourt.
6-7.	Potamides extraconicus, Cossm., grossie 2 fois . .	Berville.
8-9.	Capulus pachycosmetus, Cossm., grossie 3 fois. . .	Chaumont.
10-11.	Hipponyx tryensis, Cossm., grossie 3/2 fois. . . .	Trye.
12-13.	Mitra crenifunata, Cossm., grossie 3 fois	Chambors.
14-16.	Rimula Plateaui, Cossm., grossie 5 fois.	Toussicourt.
17-18.	Capulus onyxoides, Cossm., grossie 2 fois	Liancourt.
19-20.	Delphinula Bernayi, Cossm., grandeur naturelle. .	Berville. Valmondois.
21.	Beloptera curta, Cossm., grossie 5/4 fois	Chambors.
22.	Volutilithes depauperatus [Desh.], var. *tenuisuturata*, Cossm., grandeur naturelle	Boisgeloup.
23.	Terebratula Ortliebi, Bayan, grandeur naturelle .	Chenay.
24.	Lacuna dialyta, Cossm., grossie 8 fois	Hérouval.



Pissaro, phot. Sohier à Paris

PLANCHE III

Figures.		
1-2.	Potamides tetrataenia, Cossm., grand. natur. . .	Ferme de l'Orme
3-4.	Chevallieria minuta [Desh.], grossie 3 fois	Le Ruel.
5-6.	Rissoina convexiuscula, Cossm., grossie 3 fois. . .	Fay s/Bois.
7-8.	Cypraea Chevallieri, Cossm., grandeur naturelle. .	Liancourt.
9.	Beloptera curta, Cossm., grossie 5/4 fois	Chambors
10.	Dalliella turriculata, Cossm., grossie 5 fois . . .	Parnes.
11.	Lacuna sulcifera. Cossm., grossie 5 fois.	Hérouval.
12-13.	Marginella Godini, Cossm., grossie 5 fois	Hérouval.
14.	Sipho spinula, Cossm., grossie 8 fois	Liancourt.
15.	Sipho angulifer, Cossm., *an var.?*, grossie 3/2 fois .	Hérouval (em).
16-17.	Pseudotaphrus eurydictyum, Cossm., grossie 5 fois .	Hérouval.
18.	Littorina levata, Desh., grossie 3 fois	Le Fayel.
19-20.	Cancellaria hypermeces, Cossm., grossie 3/2 fois. .	Parnes.
21-22.	Cancellaria parnensis, Cossm., grossie 3 fois . . .	Parnes.
23.	Sipho angulifer, Cossm., *ex typo*, grossie 2 fois . .	Grignon.
24-25.	Pyrgulina Chevallieri, Cossm., grossie 6 fois . . .	Le Fayel.
26.	Latirofusus Mausseneti, Cossm., grossie 4/3 fois . .	Chenay.
27.	Triforis Chevallieri, Cossm., grossie 4 fois . . .	Hérouval.
28.	Lacuna Pezanti, Cossm., grossie 8 fois	Parnes.
29-30.	Sipho valdeconicus, Cossm., grossie 2 fois	Vaudancourt.



Pissaro, phot. Sohier à Paris